SONY

Network Video Monitoring
e TVCC – Guida 2005

Soluzioni per la sicurezza più intelligenti

You make it a Sony

Creare un ambiente più sicuro e protetto

La televisione a circuito chiuso (TVCC) assume, oggi più che mai, un'importanza essenziale nella protezione della sicurezza di persone, proprietà ed altri beni.

Con la crescente consapevolezza dell'opinione pubblica riguardo a minacce terroristiche, aggressioni, atti vandalici e furti, la sicurezza del cittadino costituisce per le autorità pubbliche e le organizzazioni commerciali una priorità assolutamente essenziale. A banche, uffici, ospedali e scuole piuttosto che a centri commerciali, aeroporti, stazioni ed altre zone pubbliche, la presenza di monitoraggio discreta offre la preziosa e incessante rassicurazione, 24 ore su 24, di un ambiente più sicuro e protetto.

Nella sua posizione di consolidata leadership nel settore della TVCC e del monitoraggio video via rete, Sony offre una gamma completa di prodotti che semplificano come mai prima d'ora la creazione della soluzione adatta ad ogni esigenza.

Dalle videocamere network di ultimissima generazione, server file e software di gestione per telecamere RealShot, ai videoregistratori digitali, monitor, stampanti ed accessori, ogni prodotto TVCC Sony è prodotti specificamente progettati per assicurare sempre alte prestazioni, elevati livelli di affidabilità e facilità di integrazione.

Indifferentemente che si tratti di ampliare l'installazione TVCC esistente o si abbia l'esigenza di creare una soluzione di monitoraggio basata su una tecnologia di rete completamente nuova con una distribuzione dell'immagine e capacità di controllo potenti, i prodotti Sony sono in grado di accrescere il valore dei vostri attuali investimenti, offrendo al contempo innovative possibilità di monitoraggio flessibili. Inoltre, ogni prodotto TVCC è fornito con il supporto e l'assicurazione della tranquillità che da sempre Sony offre ai propri clienti.

Visitate il nostro sito www.sonybiz.net per ulteriori informazioni o contattate lasede locale più vicina la sede locale più vicina o un esperto in sistemi di sicurezza Sony. Saranno lieti di fornirvi tutte le informazioni sulle capacità dei prodotti TVCC Sony e aiutarvi a creare una soluzione di monitoraggio video flessibile, affidabile ed estremamente economica.

Network Video Monitoring

Network camera p 04

Network Video Recorder e Server p 08

Software e periferiche di rete p 11

www.sonybiz.net/networkvideo

Soluzioni TVCC

Telecamere p 12

Videoregistratori e dispositivi di controllo p 19

Monitor video p 22

Stampanti p 23

www.sonybiz.net/cctv

Specifiche p 25

Esempi di sistemi p 46

SNC-RZ30P

Network camera con funzionalità Pan/Tilt/Zoom

- Telecamera a colori basata su rete IP con funzione di pan/tilt/zoom (panning/inclinazione/zoom) Direct Drive integrata e ottica zoom integrale con messa a fuoco automatica 25x
- Video a colori "full motion" di alta qualità – frame rate massimo di 25 fps con una risoluzione VGA (640 x 480) grazie alla compressione dell'immagine M-JPEG
- Slot per scheda PC per lo storage di eventi on-board o scheda LAN wireless opzionale
- Server web incorporato e pagina web per configurazione e controllo semplici
- La funzione night/day commuta in modalità bianco e nero in condizioni di scarsa illuminazione per aumentare notevolmente la sensibilità
- Funzione di rilevamento di attività e memorizzazione/invio automatico delle immagini per il funzionamento incustodito

SNC-Z20P

Network camera

- Telecamera a colori basata su rete IP con zoom ottico 18x integrato per consentire un'eccellente risoluzione di tutti i particolari
- Il sensore CCD 1/4 con tecnologia ExwaveHAD™ offre immagini con una sensibilità particolarmente elevata: 0.7 lux in modalità a colori, 0.01 lx (F1.4, 50 IRE, Slow Shutter OFF) in modalità B/N
- Il funzionamento su Ethernet consente di scegliere l'alimentazione via cavo Ethernet CAT5
- Slot per scheda PC integrata che incrementa ulteriormente lo storage degli eventi on-board o scheda LAN wireless opzionale per una più ampia flessibilità di installazione
- La funzione day/night commuta in modalità bianco e nero in condizioni di scarsa illuminazione per aumentare ulteriormente la sensibilità
- Uscita video composito PAL per visualizzazione o registrazione analogica locale

SNC-CS3P

Network camera

- Telecamera a colori basata su rete IP dotata di lente vari-focal autoiris incorporata (distanza focale : da 3.5 a 8.0 mm)
- Il sensore CCD 1/3 dotato di tecnologia ExwaveHAD™ offre una sensibilità particolarmente elevata di 0.5 lux con F1.0
- Video full motion- sino a 25 fps a risoluzione VGA (640 x 480) grazie alla compressione di immagini M-JPEG
- Server IP incorporato e pagina web per configurazione e controllo semplici
- Funzioni di rilevamento attività e innesco di allarmi incorporate
- Uscita video composito PAL per visualizzazione o registrazione analogica locale

SNC-RZ25P

Network camera con compressione JPEG/MPEG-4 e funzionalità Pan/Tilt/Zoom

- Meccanismo di pan/tilt/zoom ad alta velocità di massima precisione con ottica a zoom integrale a messa a fuoco automatica 18x
- Tecnologia ExwaveHAD™ di alta qualità e con sensibilità elevata (0.7 lux, F1.4)
- Funzione Day/Night
- Maggiore funzionalità fornita dagli slot Compact Flash e Memory Stick per lo storage delle immagini o dalla Wireless LAN (IEEE802.11b) attraverso una scheda wireless LAN Sony (SNCA-CFW1) opzionale per una più versatile flessibilità di installazione
- Audio “half duplex” mediante ingresso per microfono incorporato o esterno e uscita linea audio
- Funzionamento incustodito grazie alla funzione di rilevamento del movimento integrata

SNC-DF70P

Telecamere fisse mini dome con funzionalità Giorno/Notte

- Telecamera di rete a colori con compressione JPEG/MPEG-4 integrata in una struttura solida in alluminio e copertura in policarbonato conforme a IP66 che fornisce massima protezione contro agenti atmosferici e atti vandalici
- Il funzionamento su Ethernet consente l'alimentazione via cavo Ethernet CAT5
- Il filtro a raggi infrarossi rimovibile genera immagini in bianco e nero nitide durante la notte o con illuminazione IR
- Capacità multicasting e controllo della frequenza adattabile per una trasmissione di immagine stabile
- Audio "half duplex" mediante ingresso per microfono incorporato o esterno e uscita linea audio
- Funzione di rilevamento di attività dei vettori di movimento integrata che consente il funzionamento incustodito
- Uscita video composito analogica

SNC-DF40P

Telecamera di rete fissa mini dome

- Telecamera di rete a colori con compressione JPEG/MPEG-4 con custodia per dome integrata
- Lente vari-focal autoiris integrata con attacco CS (f=3 fino a 8 mm da F1.0) per una copertura ottimizzata di ogni campo visivo
- Capacità multicasting e controllo della frequenza adattabile per una trasmissione di immagine stabile
- Audio "half duplex" mediante ingresso per microfono incorporato o esterno e uscita linea audio
- Funzione di rilevamento di attività dei vettori di movimento integrata che consente il funzionamento incustodito
- Uscita video composito PAL per visualizzazione o registrazione analogica locale

SNC-P5

Network camera con compressione MPEG-4 e funzionalità di controllo panning/inclinazione

- Network camera a colori con compressione JPEG/MPEG-4 compatta, con funzionalità di controllo delle posizioni di panning/inclinazione integrata (Panning : da -70 a +70 gradi / Inclinazione: da -70 a 0 gradi e zoom ottico 3x)
- Trasmissione wireless tramite scheda LAN wireless Sony opzionale (SNCA-CFW1)
- Trasmissione di immagine di alta qualità anche con una connessione su larghezze di banda limitate (es. sono necessari 500 kbps per 25 immagini al secondo)
- Sensore CCD progressive scan da 1/4 con 330K pixel per dettagli di immagine di qualità eccezionale
- Comunicazione audio a due vie che ne potenzia ulteriormente l'attrattiva per applicazioni di monitoraggio remoto
- La funzione di rilevamento di attività intelligente consente il funzionamento incustodito
- Ingresso del sensore esterno, uscita allarme e funzione di notifica allarme via e-mail

Prodotto disponibile a partire da marzo 2005.

SNC-P1

Network camera con compressione MPEG-4

- Network camera a colori con compressione JPEG/MPEG-4 completa, con server IP integrato e pagina web progettati per configurazione e controllo semplici
- Trasmissione di immagine di alta qualità anche con una connessione su larghezze di banda limitate (es. sono necessari 500 kbps per 25 immagini al secondo)
- CCD progressive scan 1/4 con 330K pixel per dettagli di immagine di qualità eccezionale
- Comunicazione audio a due vie che ne potenzia ulteriormente l'attrattiva per applicazioni di monitoraggio remoto
- La funzione di rilevamento di attività intelligente consente il funzionamento incustodito
- Ingresso del sensore esterno, uscita allarme e funzione di notifica allarme via e-mail

SNC-M1/M1W

Network camera con compressione MPEG-4

- Videocamera network a colori con compressione JPEG/MPEG-4 completa, con server IP integrato e pagina web progettati per configurazione e controllo semplici
- Connessione Wireless LAN per una facile installazione (solo SNC-M1W)
- Incorpora un sensore video 1/4 CMOS (VGA), 310k pixel
- Trasmissione audio a due vie (microfono incorporato, ingresso per microfono esterno e uscita audio per altoparlanti attivi)
- Invia e-mail ad un indirizzo specifico all'innesco dell'allarme
- Facile da installare

SNC-M3/M3W

Network camera con compressione MPEG-4 dotata di funzionalità pan/tilting

- Network camera a colori con compressione JPEG/MPEG-4 compatta, con funzionalità di controllo delle posizioni di panning/inclinazione integrata (Panning : da -60 a +60 gradi / Inclinazione: da +10 a –60 gradi)
- Connessione Wireless LAN per una facile installazione (solo SNC-M3W)
- Incorpora un sensore video 1/4 CMOS (VGA), 310k pixel
- Trasmissione audio a due vie (microfono incorporato, ingresso per microfono esterno e uscita audio per altoparlanti attivi)
- Invia e-mail ad un indirizzo specifico all'innesco dell'allarme
- Facile da installare

SNT-V501/V504

Network Video Station

- Converte quattro segnali video analogici nel formato digitale M-JPEG per la trasmissione IP (un solo canale per SNT-V501)
- Semplice integrazione di telecamere analogiche in reti IP
- Lo storage delle immagini on-board riduce le spese generali connesse all'ampiezza di banda della rete
- Supporta la trasmissione wireless (opzionale) per le aree dove la copertura di rete cablata è difficoltosa o inesistente
- Funzione di rilevamento di attività integrata che consente il funzionamento incustodito
- Può essere utilizzata come un registratore di eventi standalone
- Elevate frequenze di refresh consentono un video in "full motion" (25 fps) con una risoluzione VGA

SNT-V501

SNT-V504

FSV-IPM1

Network Video Recorder

- Application server scalabile con una capacità di storage di 500 GB, ideale per la registrazione video in rete
- Doppia porta Ethernet (100/1000 Mbit/s)
- Consente la distribuzione esterna di registrazioni video utilizzando un DVD burner integrato (DVD-ROM /-R/-RW/RAM CD-ROM/-R/-RW)
- Formato ultra sottile 1U ottimizzato per montaggio su rack di dimensioni compatte
- Processore Intel Pentium 4, CPU 2.4 GHz con 512 MB di RAM
- Sistema operativo WindowsXP™ Professional preinstallato

FSV-RSM9/FSV-RSM16

Network Video Recorder a 9/16 canali

- Network Server di registrazione, 'all-in-one', scalabile, con software RealShot™ Manager preinstallato dotato di capacità di gestione/registrazione sino a 9 (FSV-RSM9) o 16 (FSV-RSM16) sorgenti video in rete
- Ideale per un'architettura server-client che consente l'accesso remoto a immagini in diretta e registrate tramite rete
- Registrazioni incustodite per lunghi periodi di tempo grazie a una capacità di storage di 500 GB: ad esempio 10 giorni di registrazione per 9 telecamere a 6 fps, 24 ore al giorno in risoluzione CIF
- Doppia porta Ethernet (100/1000 Mbit/s)
- Formato ultra sottile 1U ottimizzato per montaggio su rack di dimensioni compatte
- Consente la distribuzione esterna di registrazioni video utilizzando un DVD burner integrato (DVDROM/ + R/-RW /RAM CD-ROM/+R/-RW)

FSVM51000W

Network Application Server

- Application server ideale per applicazioni che richiedono molto spazio su disco fisso come i sistemi di videosorveglianza
- Formato ultra sottile 1U ottimizzato per montaggio a rack
- Dischi fissi da 1000 GB (4 x 250 GB) scambiabili a caldo
- RAID per hardware, RAID 0,1 e 5 per area utente, RAID 0+1 per area OS
- Processore Intel Pentium 4, CPU 2.4 GHz con 512 MB di RAM
- Unità CD-ROM 24x
- Doppia porta Ethernet 10BaseT/ 100BaseTX/1000BaseT per performance ininterrotte in caso di guasto della porta
- Interfaccia SCSI integrata per dispositivi di backup

RSM-AIC

Sistema audio in rete indipendente

- Sistema intercom in rete
- Ideale per il monitoraggio delle entrate o delle porte dei palazzi in quanto offre una combinazione di funzionalità di intercom e allarme
- Si integra facilmente con il software Realshot™ Manager per la registrazione e il monitoraggio audio
- 2 ingressi per il controllo di altre funzioni per edifici (ad esempio i pulsanti 'Talk' e 'Door')
- Ingresso audio tramite microfono integrato o ingresso di linea
- Uscita audio mediante uscita cuffie/linea

Serie IMZ-RS

Software di controllo e monitoraggio RealShot Manager

- Software di gestione per il controllo, il monitoraggio e la gestione di installazioni video in rete in una o più installazioni
- Layout su schermo personalizzati offrono una rappresentazione interattiva intuitiva dell'intero sistema di sorveglianza/monitoraggio
- Supporto Server/Client completo – il software Client opzionale consente di monitorare un numero illimitato di postazioni e telecamere mentre il client RSM web permette di eseguire il monitoraggio da tutti i pc in rete
- Funzionalità di registrazione video particolarmente flessibile, registrazione fino a 350 fps
- Interfaccia utente di ricerca avanzata per rendere più rapido e facile il recupero delle registrazioni
- Funzionalità I/O per la gestione di allarmi, porte e altri dispositivi attivabili mediante interruttore
- Un anno di assistenza telefonica PrimeSupport

RealShot

SSC-DC50AP/SSC-DC54AP/SSC-DC58AP

Telecamera CCD a colori

- Il CCD IT da 1/2" con tecnologia ExwaveHAD offre una sensibilità estremamente elevata (0.8 lux con F1.2, 50 IRE) e un ridotto livello di smear (-120 dB)
- 470 linee di risoluzione orizzontale
- Compensazione della retroilluminazione più rapida con la funzione Smart Control
- Impostazioni di temperatura del colore ATW PRO/ATW/AWB/valore preimpostato - La modalità ATW PRO garantisce un controllo affidabile del bilanciamento del bianco basato sulla temperatura assoluta del colore dell'oggetto (la gamma dei colori operativa effettiva è compresa fra 2500 K e 6000 K)
- SSC-DC50AP con funzionamento a cavo singolo (trasmissione multiplex tripla video/sync/alimentazione) per una facile installazione con l'adattatore opzionale per telecamera YS-W170P/W270P

SSC-DC50AP SSC-DC54AP SSC-DC58AP

YS-W170P/YS-W270P

Adattatore per telecamera

- Usato con SSC-DC50AP
- Trasmette il segnale dell'alimentazione CC e il segnale video/sync tra l'adattatore e la telecamera mediante un singolo cavo coassiale
- Possibilità di collegare fino a quattro telecamere (una telecamera per YS-W170P)
- Sincronizzazione interna o esterna con MPX-VS o MPX-VD
- Lunghezza massima del cavo: 600 m con cavo coassiale RG-11A/U (7C-2V)

YS-W170P

YS-W270P

SSC-DC593P/SSC-DC598P

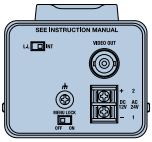
Telecamera per applicazioni di videosorveglianza giorno/notte

- CCD IT da 1/3" che offre una risoluzione orizzontale di 480 linee TV
- Gamma dinamica ampia con tecnologia DynaView: ideale per ottenere immagini a colori chiare in condizioni di scarsa illuminazione
- Modalità Day/Night: aumenta la sensibilità della telecamera per consentire la visualizzazione delle immagini anche in ambienti scarsamente illuminati
- Bilanciamento del bianco: Commutabile tra ATW PRO/ATW/3200K/5600K/MANUAL/ DUAL WB - Doppia modalità di bilanciamento del bianco: riproduzione a colori ad alta qualità di immagini interne o esterne con diverse temperature di colore
- Funzioni di rilevamento di attività e innesco di allarmi
- Menu di configurazione su schermo che supporta la funzione di esclusione di zone riservate e due memorie preimpostate per la configurazione della telecamera

SSC-DC593P

SSC-DC598P

SSC-DC573P



SSC-DC578P

SSC-DC573P/ SSC-DC578P

Telecamere a colori DynaView

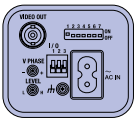
- Ampio range dinamico con tecnologia DynaView: ideale per ottenere immagini a colori chiare anche con forti effetti della retroilluminazione
- CCD IT da 1/3" che fornisce 480 linee TV di risoluzione orizzontale e una sensibilità elevata pari a 0.8 lx.
- La funzione CCD IRIS elimina la necessità di utilizzare una lente automatica costosa
- La funzione ATW (Auto Tracing White Balance) garantisce una regolazione affidabile ed uniforme del bilanciamento del bianco
- Turbo AGC: grazie a questa funzione il guadagno arriva a 24dB per una migliore risoluzione del soggetto
- Funzioni di rilevamento di attività/innesco di allarmi
- Funzione di esclusione di zone riservate
- Correzione del gamma per la massima precisione dell'impostazione dell'immagine

SSC-E473P/SSC-E478P

Telecamera per applicazioni di videosorveglianza giorno/notte ad alta risoluzione

- Telecamera dotata della funzione Day/Night che ottimizza la sensibilità sia nelle riprese notturne sia in quelle diurne con una sensibilità simile a quella ad infrarossi in modalità notte
- Tecnologia CCD SuperExwave™ all'avanguardia per una qualità di immagine straordinaria e una sensibilità elevata (illuminazione minima di 0.55 lux con F1.2 nella modalità a colori e 0.05 lux con F1.2 nella modalità in bianco e nero
- L'innovativa tecnologia DSP di recente sviluppo che genera una risoluzione orizzontale di 540 linee TV
- Nuovo disegno slanciato ed elegante
- Ingresso controllo Day/Night esterno e terminale di uscita per il controllo Day/Night
- Funzione ATW (Auto Tracing White Balance) ad ampio range – ATW Pro & ATW

SSC-E473P



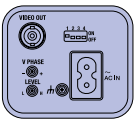
SSC-E478P

SSC-E453P/ SSC-E458P

Telecamera a colori ad alta risoluzione

- Tecnologia CCD SuperExwave™ all'avanguardia consente di ottenere livelli di sensibilità estremamente elevati fornendo un'illuminazione minima di 0.55 lux con F1.2
- L'innovativa tecnologia DSP di recente sviluppo che genera una risoluzione orizzontale di 540 linee TV
- Nuovo disegno slanciato ed elegante
- Funzione ATW (Auto Tracing White Balance) ad ampio range – ATW Pro & ATW
- Compensazione della retroilluminazione e Turbo AGC: Commutabile ON e OFF
- CCD IRIS ad ampia gamma (Commutabile ON/OFF da 1/50 a 1/100.000 s)

SSC-E453P



SSC-E458P

SSC-DC372P/SSC-DC378P

Telecamera a colori ad alta risoluzione

- Il CCD IT da 1/3" dotato di tecnologia SuperHAD offre 480 linee TV di risoluzione orizzontale
- Alta sensibilità: 0.8 lux con F1.2 (50 IRE)
- Compensazione della retroilluminazione (commutabile ON/OFF)
- CCD IRIS ad ampia gamma (commutabile ON/OFF, da 1/50 a 1/100.000 s)
- Funzione CCD IRIS per l'uso di ottiche economiche con diaframma manuale
- Auto Tracing White Balance (ATW) e Turbo AGC (commutabile ON/OFF)

SSC-DC372P

SSC-DC378P

SSC-DC198P

Telecamera a colori a risoluzione standard

- CCD IT da 1/3" con tecnologia SuperHAD che offre una risoluzione orizzontale di 330 linee TV
- Alta sensibilità: 0.6 lux con F1.2 (50 IRE)
- Compensazione della retroilluminazione e ATW
- BLC e Turbo AGC (commutabile ON/OFF)
- CCD IRIS ad ampia gamma (commutabile ON/OFF, da 1/50 a 1/100.000 s)
- Funzionamento CA 220-240 V

SSC-DC172P

Telecamera a colori a risoluzione standard

- Telecamera a colori a risoluzione standard di costo contenuto, con 330 linee TV di risoluzione orizzontale
- Alta sensibilità: 0.6 lux con F1.2 (50 IRE)
- Compensazione della retroilluminazione e ATW
- BLC e Turbo AGC: Commutabile ON/OFF
- CCD IRIS ad ampia gamma (commutabile ON/OFF, da 1/50 a 1/100.000 s)
- Funzionamento 12 V CC

SSC-M383CE/ SSC-M388CE

Telecamere in bianco e nero

- Il CCD IT da 1/3" con tecnologia ExwaveHAD offre una sensibilità particolarmente elevata: 0.07 lux con F1.2 (50 IRE)
- 570 linee di risoluzione orizzontale
- Compensazione della retroilluminazione (commutabile ON/OFF)
- Turbo AGC (fino a 24 dB): commutabile ON/OFF
- CCD IRIS ad ampia gamma (commutabile ON/OFF, da 1/50 a 1/100.000 s)
- Funzione CCD IRIS per l'uso di ottiche economiche con diaframma manuale

SSC-M383CE

SSC-M388CE

SSC-M183CE/SSC-M188CE

Telecamere in bianco e nero

- CCD IT da 1/3" con tecnologia SuperHAD che offre una risoluzione orizzontale di 380 linee TV
- Compensazione della retroilluminazione (commutabile ON/OFF)
- Turbo AGC (fino a 24 dB): commutabile ON/OFF
- CCD IRIS ad ampia gamma (commutabile ON/OFF, da 1/50 a 1/100.000 s)
- Funzione CCD IRIS per l'uso di ottiche economiche con diaframma manuale

SSC-M183CE

SSC-M188CE

SSC-CD73VP

Telecamere fisse mini dome con funzione Day/Night

- Struttura solida in alluminio pressofuso e copertura in policarbonato
- CCD IT da 1/4" con tecnologia SuperHAD che offre una risoluzione orizzontale di 480 linee TV
- Ottica incorporata vari-focal autoiris con attacco CS (f=3 fino a 8 mm con F1.0)
- Funzione giorno/notte attraverso filtro IR rimovibile che consente di commutare la modalità a colori e quella in bianco e nero con ottica correttiva IR per immagini nitide con illuminazione IR
- Sensibilità elevata di 0.9 lux (F1.0, 50 IRE, AGC ON) a colori e 0.2 lux (F1.0, 50 IRE, AGC ON) in bianco e nero
- Resistente alla pioggia (standard IP66)

SSC-CD43VP

Telecamere fisse mini dome a colori

- CCD IT da 1/4" con tecnologia SuperHAD che offre una risoluzione orizzontale di 480 linee TV
- Ottica incorporata vari-focal autoiris con attacco CS (f=3 fino a 8 mm con F1.0)
- Alta sensibilità: 0.9 lux (F1.0, 50 IRE, AGC ON)
- Turbo AGC (guadagno maggiore di 6 dB rispetto al guadagno convenzionale): commutabile TURBO/NORMAL/OFF
- Compensazione della retroilluminazione (commutabile ON/OFF)
- ATW (da 2.200 a 10.000K)

EVI-D100P

Telecamera a colori con funzionalità pan/tilt/zoom

- Configurazione semplice: Nessuna regolazione video o di lenti
- Funzioni di panning, inclinazione e zoom
- Funzionamento silenzioso
- Rapporti di zoom 40x
- Sei impostazioni di posizione con batteria di riserva
- Funzione di spegnimento automatica

EVI-D70P/ EVI-D70PW

Telecamera bianco e nero/colori con funzionalità pan/tilt/zoom

- CCD IT da 1/4" con tecnologia Exview HAD che offre 460 linee TV di risoluzione orizzontale
- Ottica AF con rapporto dell'ottica zoom elevato (18x ottico + 12x zoom digitale)
- Ottima sensibilità in condizioni di scarsa illuminazione (illuminazione min. inferiore a 1 lux)
- Panning/inclinazione ad ampio raggio (340° panning/120° inclinazione)
- Installazione su tavolo o a soffitto con funzione E-Flip
- Controllo a distanza completo tramite RS-232C o RS-422
- Funzione giorno/notte automatica

EVI-D70P

EVI-D70PW

HSR-X206P

Registratori digitali per la sorveglianza a 6 canali

- Funzione multiplexer a 6 canali integrata per offrire un monitoraggio a frame rate pieno per singola telecamera in multischermo
- Compressione M-JPEG essenziale per immagini di alta qualità, con ampia capacità di storage sino a 320 GB
- Interfaccia di rete integrata
- Funzione di rilevamento di attività integrata
- Cinque metodi di ricerca avanzata
- Trasferimento delle immagini tramite slot CompactFlash

HSR-X209P/X216P

Registratore digitale per la sorveglianza multicanale

- Registratore basato su hard disk con capacità multiplex integrata: sino a 16 ingressi per telecamera (9 con HSR-X209 P)
- Registrazione e riproduzione ad alta risoluzione (oltre 500 linee TV) e immagini di elevata qualità
- Dischi fissi ad alta capacità da 320 GB (2 x 160 GB) (standard ATA/ATAPI-5)
- Frequenza di refresh elevata con registrazione e riproduzione a 50 campi/sec
- Capacità di rete tramite scheda di rete opzionale
- Funzioni di ricerca intelligente

HSR-X209P

HSR-X216P

SVT-N24

Videoregistratore con funzione time-lapse

- Registrazione/riproduzione nelle modalità da 3, 12 e 24 ore (E-180)
- Dimensioni compatte: soltanto 240 mm di larghezza
- Controllo adattativo dell'immagine (APC)
- Registrazione audio nelle modalità da 3, 12 o 24 ore
- Capacità di verifica della registrazione, registro degli allarmi, ricerca di allarmi

SVT-N72P

Videoregistratore con funzione time-lapse

- 4 diverse modalità di registrazione e riproduzione con funzione time-lapse
- Controllo adattativo dell'immagine (APC)
- Avanzamento veloce e riavvolgimento: 100 secondi con nastro E-180 completo
- Diverse modalità di registrazione quali registrazione con ripetizione automatica, registrazione con timer, registrazione con allarme e registrazione in serie
- Capacità di verifica della registrazione, registro degli allarmi, ricerca di allarmi
- Interfaccia RS-232C/RS-485 opzionale

SVT-RA96P

Videoregistratore con funzione time-lapse

- Tecnologia Sony "RealAction" per la registrazione ad alta densità di 16,6 campi al secondo nella modalità da 24 ore
- Modalità di registrazione time-lapse per un massimo di 96 ore disponibile con nastri da 180 minuti
- Controllo adattativo dell'immagine (APC)
- Registrazione audio nelle modalità da 6, 18 e 30 ore (E-180) e nelle modalità da 8, 24 e 40 ore (E-240)
- Diverse modalità di registrazione quali registrazione con ripetizione automatica, registrazione con timer, registrazione con allarme e registrazione in serie
- Capacità di verifica della registrazione, registro degli allarmi, ricerca di allarmi

HSR-DCT

Pannello di controllo video e telemetrico virtuale

- Display grafico retroilluminato da 320 x 240 pixel con pannello tattile
- Capacità di personalizzazione di un massimo di 30 mappe di installazioni
- Controllo manuale semplice di panning/inclinazione/zoom con joystick triassiale
- Due porte di controllo telemetria indipendenti RS-485 per interfaccia con le telecamere dome ad alta velocità più comuni
- Prodotto da Videotec S.R.L.
- Per uso con:
  - HSR-X209P
  - HSR-X216P
  - YS-DX516P

SSM-20L1

Monitor video a colori

- Monitor video a colori da 20 pollici (area visibile misurata diagonalmente)
- CRT Trinitron per una risoluzione elevata da 600 linee TV
- Circuito di controllo della corrente del fascio elettronico per una riproduzione del colore stabile
- Due ingressi composito e Y/C selezionabili
- Temperatura del colore selezionabile tra alta, bassa o preimpostata dall'utente con valore predefinito (compreso tra 5.000 e 10.000K)
- Capacità di controllo remoto parallelo

SSM-14L1

Monitor video a colori

- Monitor video a colori da 14 pollici (area visibile misurata diagonalmente)
- CRT Trinitron per una risoluzione elevata da 600 linee TV
- Circuito di controllo della corrente del fascio elettronico per una riproduzione stabile del colore
- Due ingressi composito e Y/C selezionabili
- Temperatura del colore selezionabile tra alta, bassa o preimpostata dall'utente con valore predefinito (compreso tra 5.000 e 10.000K)
- Capacità di controllo remoto parallelo

UP-51MD

Stampante video a colori

- Stampa in formato A5 in circa 22 secondi
- Testina termica che fornisce 2048 punti e una risoluzione elevata di 300 dpi
- 8 bit (256 gradazioni) per ogni colore
- Ingressi video per segnali RGB, Y/C e composito
- Controlli da remoto con o senza i fili con il controllo a distanza RM-5500 opzionale
- Controllo esterno tramite interfaccia RS-232C

UP-21MD

Stampante video a colori

- Risoluzione elevata di 403 dpi per immagini di alta qualità
- Stampe di qualità fotografica con la tecnologia Sony a sublimazione del colore
- Stampe a colori in formato A6 in circa 17 secondi
- Design compatto
- Modalità di stampa di 2 o 4 immagini suddivise (4 memorie fotogramma)
- Riceve e invia un segnale video RGB, S-Video (Y/C) o composito analogico

UP-D23MD

Stampante digitale a colori

- Risoluzione di 403 dpi per immagini di alta qualità
- Stampe di qualità fotografica con la tecnologia Sony a sublimazione del colore
- Stampe a colori in formato A6 disponibili in circa 19 secondi
- Design compatto
- Interfaccia USB (Versione 2.0)
- La funzione di ridimensionamento dell'immagine consente all'utente di ingrandire le immagini di VGA (640 x 480 punti), SVGA (800 x 600 punti) e XGA (1024 x 768 punti) a dimensioni* di circa 1520 x 1144 punti o di** 2000 x 1520 punti circa

* Quando utilizzato con supporti di stampa UPX-C21

** Quando utilizzato con supporti di stampa UPC-21L

UP-D895

Stampanti digitali in bianco e nero

- Interfacce USB (versione 1.0) e Parallela (IEEE1284)
- Funzione di ridimensionamento per l'ingrandimento dell'immagine da stampare
- Risoluzione di 325 dpi e 256 incrementi dei livelli di grigio assicurano immagini di alta qualità
- Stampa ad alta velocità in circa 3,8 secondi
- Modalità di stampe diverse disponibili per numerose applicazioni
- Design compatto, salva-spazio

UP-960CE

Stampante video grafica in B/N

- Stampante grafica video termica con graduazione dei livelli di grigio in 256 incrementi
- Formato di stampa grande - standard EIA (NTSC): 184 x 243 mm in modalità di stampa in direzione laterale, 190 x 144 mm in modalità di stampa in direzione normale; CCIR standard (PAL): 181 x 243 mm in modalità di stampa in direzione laterale, 190 x 142 mm in modalità di stampa in direzione normale
- Stampa ad alta velocità in circa 12 secondi
- Modalità di stampe diverse: standard, side e in 2 sezioni (immagini diverse)

Specifiche

Network camera

	SNC-RZ30P	SNC-Z20P
GENERALI		
Peso	1,2 kg	Circa 800 g
Dimensioni (L x A x P)	140 x 175 x 144 mm	80 x 77 x 177 mm
Alimentazione	12V CC tramite adattatore CA (100 - 240 V)	24V CC CA 50/60 Hz, 12 V CC, PoE
Consumo	21.6 W	9 W max.
Temperatura di funzionamento	da 0 a +40 °C	da 0 a +40 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C	da -20 a +60 °C
Umidità di funzionamento	da 20 a 80% senza condensa	da 20 a 80% senza condensa
Umidità di conservazione	da 20 a 95% senza condensa	da 20 a 95% senza condensa
DATI IMMAGINE		
Compressione	M-JPEG	M-JPEG
Rapporto di compressione	1/5 – 1/60 (10 incrementi)	1/5 – 1/60 (10 incrementi)
Risoluzione dell'immagine	736 x 544 (Auto), 736 x 544 (Frame), 736 x 544 (Field), 640 x 480 (Auto), 640 x 480 (Frame), 640 x 480 (Field), 320 x 240, 160 x 120	736 x 544 (Auto), 736 x 544 (Frame), 736 x 544 (Field), 640 x 480 (Auto), 640 x 480 (Frame), 640 x 480 (Field), 320 x 240, 160 x 120
Frame rate	Max. 25 fps (640 x 480)	Max. 25 fps (640 x 480)
TELECAMERA		
Visualizzatore	IT (Interline Transfer) CCD 1/6 SuperHAD	IT CCD 1/4" con tecnologia Exwave
Pixel	800.000	440.000
Otturatore elettronico	da 1 /3 a 1/10.000 sec	Auto/manuale (da 1 a 1/10.000 sec)
Esposizione	Automatica [automatica completa (compresa compensazione retroilluminazione), priorità otturatore, priorità diaframma] e manuale	Automatica, priorità otturatore, priorità diaframma, Manuale (compensazione retroilluminazione commutabile tranne che in modalità Manuale)
Bilanciamento del bianco	Auto, ATW, per interno, per esterno, a pulsante (pulsante a innesco), Manuale	Auto, per interno, per esterno, a pulsante Bilanciamento del bianco, ATW, Manuale
Compensazione EV	da –1.75 a +1.75 (15 incrementi)	–
Iris	Automatico/manuale (da F1.6 a chiuso)	Automatico/manuale (da F1.4 a chiuso)
Guadagno	Automatico/manuale (da -3 a 28 dB)	Automatico/manuale (da -3 a 28 dB)
Modalità di messa a fuoco	Automatica/manuale (vicino, lontano, autofocus a pulsante)	Automatica/manuale (vicino, lontano, autofocus a pulsante)
LENTE		
Rapporto di zoom	zoom ottico 25 x, zoom digitale 300 x	x 18 (infinito)
Angolo visualizzazione orizzontale	da 2 a 45°	da 2.7 a 48°
Distanza focale	f = da 2.4 a 60 mm	f = da 4.1 a 73.8 mm
Numero F	F1.6 (Wide), F2.7 (Tele)	F1.4 (Wide), F3.0 (Tele)
Distanza minima dell'oggetto	Tele: 800 mm, Wide: 30 mm	Tele: 800 mm, Wide: 10 mm
PANNING/INCLINAZIONE		
Angolo panning	da -170° a +170°	–
Velocità panning	2 sec./340°	–
Angolo di inclinazione	da -25° a +90°	–
Velocità inclinazione	1.5 sec./115°	–
INTERFACCE		
Ethernet	10Base-T/100Base-Tx (RJ-45)	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
PCMCIA	Tipo II x 2	Tipo II x1
Sensore e I/O	Ingresso sensore x 3, Uscita sensore x 2	Ingresso sensore: contatto (ingresso foto accoppiatore elettricamente isolato dalla telecamera) Uscita allarme 1 e 2: 24 V CC o inferiore 1 A (uscite relé meccanici elettricamente isolate dalla telecamera)
Uscita video	Composito analogico (BNC x 1)	USCITA VIDEO: BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato, sync. negativo
I/F seriale	Porta trasparente RS-232C/RS-485	Porta trasparente RS-232C
USCITA VIDEO ANALOGICA		
Sistema segnale	PAL	PAL
Sistema sync.	Interno	Interno
Risoluzione orizzontale	480 linee TV	460 linee TV
Rapporto S/N	Migliore di 48 dB	50 dB
Illuminazione minima	A colori: 3 lux con F1.6 (50 IRE), In bianco e nero: 0.18 lux con F1.6 (50 IRE)	A colori: 0.7 lux o inferiore (modalità AE, slow shutter off) In bianco e nero: 0.01 lux (F1.4, 50IRE, Slow shutter OFF)
SISTEMA/RETE		
CPU	Processore integrato RISC a 32 bit	Processore RISC a 32 bit
Memoria flash incorporata	32 MB (include memoria di allarme di 8 MB)	8 MB
RAM	32 MB (include memoria di allarme di 8 MB)	32 MB (incl. memoria di immagine
Browser	MS Internet Explorer v 5.5 e 6.0 (Windows98/ME/NT4.0/2000)	MS Internet Explorer v 5.5 e 6.0 (Windows98/98SE/ME/NT4.0/2000/XP) PC portatile Internet Explorer. (PC Pocket 2002)
Sicurezza	Filtro IP, protezione password	Filtro IP, protezione password
Protocolli supportati	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, SMTP and SNMP (Standard MIB)	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, DNC, NTPand SNMP (MIB-2)
Accessori in dotazione	Kit per installazione a soffitto, adattatore di ali-mentazione CA, cavo di alimentazione CA, CD-Rom (Programma di configurazione e guida utente), presa I/O, manuale di installazione, nucleo in ferrite	CD-ROM (programma di configurazione e guida utente), cavo incrociato, viti M4, manuale di installazione
Accessori opzionali	Memory Stick (64 MB) MSA-64A MSAC-PC2 Memory Stick/adattatore scheda PC	Memory Stick (128 MB) MSA-128 A MSAC-PC3 Memory Stick/adattatore scheda PC Lente Wide conversion VCL-0637H

Network camera

	SNC-CS3P
GENERALI	
Peso	Circa 650 g
Dimensioni (L x A x P)	57 x 70 x 159 mm
Alimentazione	24 V CA / 12 V CC
Consumo	7 W max.
Temperatura di funzionamento	da -10 a +50 °C
Temperatura di conservazione	da -40 a +60 °C
Umidità di funzionamento	da 20 a 80%, senza condensa
Umidità di conservazione	da 20 a 95%, senza condensa
DATI IMMAGINE	
Compressione	M-JPEG
Rapporto di compressione	1/5 ~ 1/60 (10 incrementi)
Risoluzione dell'immagine	736 x 544 (Auto), 736 x 544 (Frame), 736 x 544 (Field), 640 x 480 (Auto), 640 x 480 (Frame), 640 x 480 (Field), 320 x 240, 160 x 120
Frame rate	Max. 25 fps (640 x 480)
TELECAMERA	
Visualizzatore	CCD tipo 1/3 con tecnologia ExwaveHAD
Pixel	440.000 (752 x 582)
Otturatore elettronico	1/50 a 1/100.000 sec
Esposizione	BLC
Bilanciamento del bianco	ATW
Compensazione EV	–
Iris	Automatico
Guadagno	AGC
Modalità di messa a fuoco	–
OTTICA	
Rapporto di zoom	–
Angolo visualizzazione orizzontale	W 73.9° x 56.3° T 33.8° x 25.8°
Distanza focale	Vari-focal (distanza focale: da 3.5 a 8.0 mm)
Numero F	F1.0
Distanza minima dell'oggetto	500 mm
PANNING/INCLINAZIONE	
Angolo panning	–
Velocità panning	–
Angolo di inclinazione	–
Velocità inclinazione	–
INTERFACCE	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
PCMCIA	–
Sensore e I/O	Ingresso sensore: contatto (ingresso fotoaccoppiatore elettricamente isolato dalla telecamera) Uscita allarme 1 e 2: 24 V CC o inferiore 1 A (uscite relè meccanici elettricamente isolate dalla telecamera)
Uscita video	USCITA VIDEO: BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato, sync. negativo
I/F seriale	Porta trasparente RS-232C
USCITA VIDEO ANALOGICA	
Sistema segnale	PAL
Sistema Sync.	Interno
Risoluzione orizzontale	480 linee TV
Rapporto S/N	Superiore a 50 dB
Illuminazione minima	0.5 lux con F1.0
SISTEMA/RETE	
CPU	Processore RISC a 32 bit
Memoria flash incorporata	8 MB
RAM	32 MB (incl. memoria di immagine integrata di circa 8 MB)
Browser	MS Internet Explorer v 5.5 e 6.0 (Windows98/98SE/ME/NT4.0/2000/XP) PC portatile Internet Explorer (PC Pocket 2002)
Sicurezza	Filtro IP, protezione password
Protocolli supportati	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, DNC, NTP e SNMP (MIB-2)
Accessori in dotazione	CD-ROM (programma di configurazione e guida utente), Manuale di installazione
Accessori opzionali	–

Per specifiche e ulteriori informazioni sulla network camera SNC-RZ25P, visitate il nostro sito Internet www.sonybiz.net/networkvideo

Specifiche

Network camera

	SNC-DF70P	SNC-DF40P
TELECAMERA		
Dispositivo di immagine	CCD 1/4" SuperHAD	
Numero di pixel effettivi	752 x 582 (O x V)	
Otturatore elettronico	da 1/50 a 1/10000 s	
Controllo del guadagno	Automatico:commutabile ON/OFF (sino a 18 dB)	
Controllo esposizione	Automatico, compensazione retroilluminazione (BLC)	
Modalità di bilanciamento del bianco	ATW	
Attacco lente	Attacco CS	
Tipo di lente	Lente vari-focal autoiris x2.7	
Angolo visualizzazione orizzontale	da 66.6 a 26.9 gradi	
Distanza focale	f= da 3.0 a 8.0 mm	
Numero F	F=1.0	
Iris	CCD iris	
Distanza minima dell'oggetto	200 mm	
Altre funzioni	Rilevamento del movimento Funzione giorno/notte	Rilevamento del movimento
IMMAGINE		
Formato dell'immagine (O x V)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120	
Formato di compressione	MPEG-4/JPEG selezionabile	
Frame rate massimo		
(modalità MPEG-4)	Max. 25 fps (320 x 240)	
(modalità JPEG)	Max. 25 fps (320 x 240)	
AUDIO		
Formato di compressione	G.711 (64 Kbps) / G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)	
NETWORK		
Protocolli	TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP	
Numero di utenti	JPEG: 20 utenti, MPEG-4: 10 utenti	
INTERFACCIA		
Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)	
Uscita video analogica	Video composito (1.0 Vp-p)	
Uscita monitor	Connettore 2-pin	
Porta I/O	Ingresso sensore (1), Uscita allarme (2)	
Ingresso del microfono esterno	Mini-jack, alimentazione plug-in 2..4 V CC , 4.7 kΩ	
Uscita di linea	Mini-jack (mono), max livello di uscita: 1 Vrms	
USCITA VIDEO ANALOGICA		
Sistema segnale	PAL (Composito)	
Risoluzione orizzontale	480 linee TV	
Rapporto S/N	50 dB	
Illuminazione minima (a colori)	0.9 lx (AGC On, F1.0, 50IRE)	0.8 lx (AGC On, F1.0, 50IRE)
(bianco e nero)	0.2 lx (AGC On, F1.0)	–
GENERALI		
Peso (circa)	Circa 1,500 g	750 g
Dimensions (W x H x D)	165 x 135 x 166 mm escluse le porte di proiezione	124 x 132 x 126 mm escluse le porte di proiezione
Alimentazione	24 V CA V 50/60 Hz, 12 V CC,POE	
Consumo	8 W	7.5 W
Temperatura di funzionamento	da -10 a +50 °C	
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C	
Umidità di funzionamento	da 20 a 80%, senza condensa	
Umidità di conservazione	da 20 a 95%, senza condensa	
ACCESSORI IN DOTAZIONE		
	CD-ROM (programma di configurazione e guida utente) cavi monitor (2), cavo di alimentazione CA, cavo incrociato, Viti (2), manuale di installazione manuale di installazione	CD-ROM (programma di configurazione e guida utente) cavi monitor (2), cavo di alimentazione CA, cavo incrociato, Viti (2), viti per la copertura della dome,
REQUISITI DEL SISTEMA		
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 2000/XP	
Processore	Intel® Pentium® III, 1 GHz o superiore (Raccomandazione: Pentium IV, 2GHz o superiore)	
Memoria	RAM minima 256 MB	
Web browser	Microsoft Internet Explorer® versione 5.5 o 6.0	

Network camera

	SNC-P1
GENERALI	
Dispositivo di immagine	CCD progressive scan 1/4"
Numero di pixel effettivi	659 x 494 (O x V)
Otturatore elettronico	da 1 a 1/10000 s
Slow shutter	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30 s (selezionabile On/Off)
Modalità esposizione	Auto, priorità otturatore, manuale
Bilanciamento del bianco	Automatico, per interno, per esterno, a pulsante, manuale
Guadagno	0, 6, 12, 18 dB
Illuminazione minima	3.0 lx
OTTICA	
Tipo	Lente focale fissa
Distanza focale	f=3.8 mm
Angolo visualizzazione orizzontale	53.4°, verticale: 40.0°
Numero F	F2.0
Distanza minima dell'oggetto	50 cm
SISTEMA/RETE	
Formato di compressione	MPEG-4/JPEG selezionabile
Dimensione dell'immagine (O x V)	
Modalità MPEG-4	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Modalità JPEG	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Frame rate massimo	
Modalità MPEG-4	Max. 30 fps 320 x 240, Max. 15 fps, 640 x 480
Modalità JPEG	Max. 30 fps, 320 x 240, Max. 18 fps, 640 x 480
Compressione audio	G.711 (64 Kbps)/G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)
Numero di utenti	
Modalità MPEG-4	10 utenti
Modalità JPEG	20 utenti
Protocolli	TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP e PPPoE, SNMP
INTERFACCE	
Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Uscita video	Mini-jack
Microfono integrato	Microfono condensatore electret
Ingresso del microfono esterno	Mini-jack, alimentazione plug-in, 2.2 kΩ, non bilanciato
Uscita linea	Mini-jack
Ingresso sensore	1
Uscita allarme	1
GENERALI	
Peso	Circa 225 g
Dimensioni (L x A x P)	99.5 x 35 x 138.5 mm senza sporgenza
Alimentazione	12 V CC
Consumo	3.5 W
Temperatura di funzionamento	da 0 a +35 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C
Umidità di funzionamento	da 20 a 80%, senza condensa
Umidità di conservazione	da 20 a 95%, senza condensa
Accessori in dotazione	Adattatore CA (x1) CD-ROM (x1, programma di configurazione e guida utente) supporto (x1)

Specifiche

Network camera

	SNC-M1	SNC-M1W
TELECAMERA		
Dispositivo di immagine	CMOS tipo 1/4	
Numero di pixel effettivi (O x V)	652 x 482	
Intervallo panning	–	–
Intervallo inclinazione	–	–
Tipo di lente	Lente focale fissa	
Distanza focale	f=3.7 mm	
Angolo visualizzazione	Orizzontale: 51.0°, Verticale: 38.9°	
Distanza minima dell'oggetto	80 cm	
VIDEO		
Formato di compressione	MPEG-4, JPEG	
Dimensione dell'immagine (O x V)		
Modalità MPEG-4	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120	
Modalità JPEG	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120	
Frame rate massimo		
Modalità MPEG-4	Max. 30 fps (320 x 240)	
Modalità JPEG	Max. 30 fps (320 x 240)	
AUDIO		
Compressione audio	G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)	
Microfono integrato	Microfono condensatore electret	
NETWORK		
Protocolli	TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP, NTP	
LAN WIRELESS		
Standard	–	IEEE802.11b (2.4 GHz)
Velocità di trasmissione	–	11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/ 1Mbps (Auto Switch)
Sicurezza	–	WEP (64/128 bits)
INTERFACCE		
Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)	
Ingresso del microfono esterno	Mini-jack, alimentazione plug-in 2.4 V CC, 2.2 kΩ	
Uscita linea audio	Mini-jack	
GENERALI		
Peso	Circa 230 g	Circa 240 g
Dimensioni (Dia. x H)	110 x 68.5 mm (esclusa porta di proiezione)	
Alimentazione	5 V CC	
Consumo	2.7 W	3.5 W
Temperatura di funzionamento	da 0 a +40 °C	
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C	
Umidità di funzionamento	da 20 a 80% senza condensa	
Umidità di conservazione	da 20 a 95% senza condensa	
ACCESSORI IN DOTAZIONE	Adattatore CA Supporto Cavo Piedino in gomma CD-ROM (guida utente, programma fornito) Manuale di installazione	
REQUISITI DEL SISTEMA		
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 2000/XP	
Processore	Intel® Pentium® III, 1 GHz o superiore (Raccomandazione: Pentium IV, 2GHz o superiore)	
Memoria	RAM minima 256MB	
Web browser	Microsoft Internet Explorer® versione 5.5 o 6.0	

Network camera

SNC-M3	SNC-M3W
CMOS tipo 1/4	
652 x 482	
	da + 60 a –60 gradi
	da + 10 a –60 gradi
Lente focale fissa	
f=3.7 mm	
Orizzontale: 51.0°, Verticale: 38.9°	
80 cm	
MPEG-4, JPEG	
640 x 480, 320 x 240, 160 x 120	
640 x 480, 320 x 240, 160 x 120	
Max. 30 fps (320 x 240)	
Max. 30 fps (320 x 240)	
G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)	
Microfono condensatore electret	
TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP, NTP	
–	IEEE802.11b (2.4 GHz)
–	11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/ 1Mbps (Auto Switch)
–	WEP (64/128 bits)
100Base-TX/10Base-T (RJ-45)	
Mini-jack, alimentazione plug-in 2.4 V CC, 2.2 kΩ	
Mini-jack	
Circa 380 g	Circa 390 g
110 x 104 mm (esclusa porta di proiezione)	
5 V CC	
6.7 W	7.5 W
da 0 a +40 °C	
da -20 a +60 °C	
da 20 a 80% senza condensa	
da 20 a 95% senza condensa	
Adattatore CA Supporto Cavo Staffa per installazione a parete Piedino in gomma CD-ROM (guida utente, programma fornito) Manuale di installazione	
Microsoft® Windows® 2000/XP	
Intel® Pentium® III, 1 GHz o superiore (Raccomandazione: Pentium IV, 2GHz o superiore)	
RAM minima 256MB	
Microsoft Internet Explorer® versione 5.5 o 6.0	

Specifiche

Network Video Recorder e Server

	SNT-V501	SNT-V504
INTERFACCIA VIDEO ANALOGICA		
Ingresso video	(1) Composito analogico (1 x BNC), 75 Ω, non bilanciato, sync. negativo Auto-sensing	(4) Composito analogico (BNC x 1),1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato, sync. negativo Auto-sensing
Uscita video	attraverso uscita video: Composito analogico (BNC x 1),1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato, sync. negativo	Composito analogico (1 x BNC), 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato, sync. negativo (QUAD/Single selezionabile)
Sistema/Network	CPU processore RISC a 32-bit RAM 32 MB (include memoria di allarme di 8 MB)	
Memoria flash	8 MB	
Formato dell'immagine	704 x 480, 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 pixel	
Metodo di compressione	JPEG	
Rapporto di compressione	Circa da 1/5 a 1/60 (10 incrementi) *Il rapporto di compressione si basa su un'immagine di 24 bit/elemento dell'immagine (8 bit per ogni R, G e B)	
Frame rate	Max. 30 fps (640 x 480)	Max. 30 fps (640 x 480), 30 fps (320 x 240) per ingresso video
Protocolli	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (server/client), SMTP, DHCP, DNS, NTP, SNMP (MIB-2)	
Numero di utenti	Max. 50	
INTERFACCE		
Ethernet	100BASE-TX / 10BASE-T (RJ-45)	
Ingresso sensore	(1) 3.3 a 24 V CC dispositivo supportato, ingressi accoppiatore elettricamente isolati da questa unità	(4) 3.3 a 24 V CC dispositivo supportato, ingressi accoppiatore elettricamente isolati da questa unità
Uscita allarme	(2) 24 V CC o inferiore, 1 A, uscita relè meccanico elettricamente isolata dalla camera	
Interfaccia seriale	RS-485/RS-232C (per il controllo della telecamera o funzione trasparente)	
Slot per scheda PC	PCMCIA Tipo II (1)	
GENERALI		
Peso	Circa 650 g	Circa 710 g
Dimensioni (L x A x P)	128 x 40 x 150 mm escluso parti sporgenti	
Alimentazione	12 V CC o 24 V CA	
Consumo energetico	10.0 W max.	14.0 W max.
Temperatura di funzionamento	da -10 a 50 °C Quando la scheda PC è collegata: da -10 a 40 °C	
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C	
Umidità di funzionamento	da 20 a 80%, senza condensa	
Umidità di conservazione	da 20 a 95%, senza condensa	
Accessori in dotazione	CD-ROM (programma di configurazione e guida utente) (1), presa I/O (1), Manuale di installazione (1)	

Network Video Recorder e Server

	FSV-RSM9/FSV-RSM16
SISTEMA	
Chipset	ServerWorks GC-SL+CSB6
CPU	Intel Pentium 4, 2.4GHz/533MHz bus frontale anteriore
Memoria	512 MB PC-2100 DDR266 CL2 con ECC registrata
Sistema operativo	Windows XP Professional
Software pre.installato*1	RealShot Manger versione 2.0, RealShot Manager License File *1 Installato o disponibile in bundle presso il centro che esegue la configurazione
INTERFACCE	
Seriale	RS-232C, 9-pin x1
Tastiera, mouse	PS/2 x 2
USB 1.1	Ant. x 2, Post. x 1
Grafica	VGA(15-pin) x 1
LAN	RJ-45 x 2(10/100 x 1, 10/100/1000 x 1)
CONTROLLER INTEGRATO	
IDE	ATA100
RAID	2-canali IDE RAID 0, 1 SPAN
Grafica	ATI Range XL, SMB VRAM
DISCO FISSO	
Capacità	500 GB (250 GB x 2)
VANI DISCO	
Disco fisso	3.5" x 2
Unità FDD	3.5" x 1
GENERALI	
Temperatura di funzionamento	da 10 a 35°C
Umidità di funzionamento	da 20 a 80%
Dimensioni (L x A x P)	430 x 43 x 400 mm
Peso	Circa 8.0 kg
Tensione nominale	100-127, 220-240 V
Corrente nominale	da 100 a 127 V: 5.5 A, da 200 a 240 V: 2.75 A
Consumo	200 W
Frequenza	50/60 Hz
Accessori in dotazione	Kit per il montaggio su rack(1), cavo Ethernet(1), CD-ROM System Utility FSV-IPM1, Cd di installazione Windows XP Professional, CD RealShot Manager 2.0, FD RealShot Manager License, Guida all'installazione FSV-IPM1, piedino in gomma(4)
NORME DI SICUREZZA/INFORMAZIONI SULLE EMISSIONI EMC	
Norma di sicurezza	CSA C22.2 N.60950 3rd /UL 60950 3rd IEC 60950 3rd EN 60950 3rd Low voltage directive (Direttiva sulla bassa tensione)
EMC	Direttiva sulle emissioni EMC 89/336/EEC EN55022 Classe A, EN55024 VCCI Classe A JEITA

	FSVM51000W
Funzione principale	Application Server
Specifiche del sistema	Dischi da 1000 GB (4x 250 GB Ultra ATA-100 scambiabili a caldo)
CPU	Processore Intel Pentium 4, 2.4 GHz
Memoria	512 MB RAM STD (sino a 4GB RAM - opzionale)
Slot di memoria	DIMM x 4 slot
Capacità disco fisso	1000 GB (250 GB x 4) scambiabile a caldo
Interfaccia HDD	ATA (IDE)
Livello HDD Raid	Hardware RAID : RAID 0,1,5 (0/S : 0+1)
Capacità di area utente (GB)	480 GB (RAID 5), 320 GB (RAID 1), 640 GB (RAID 0)
Sistema operativo	Windows 2000 Server preinstallato (incl. 5 CAL)
Gestione del sistema	CD di recupero
Protocollo di trasferimento in rete	TCP/IP
Protocolli file di rete	N/A
Supporto di client di rete	Tipi N/D
Lingue supportate	Olandese, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Giapponese, Coreano, Spagnolo, Svedese, Cinese (versione semplificata), Cinese (versione tradizionale)
Connessione di rete	Auto-sensing doppio 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT con fail-over e bilanciamento del carico (connettori RJ-45)
Sicurezza di rete	N/A
Interfaccia – esterno	Interfaccia - anteriore : USB 2.0 x 2 Interfaccia - posteriore : RS-232C x 1 (D-sub a 9-pin) PS/2 x 2 (tastiera, mouse) VGA Monitor SCSI (68 pin, VHDCI) Rete Ethernet (RJ-45) x 2 AC – ingresso alimentazione
Interfaccia - interno	Slot di espansione PCI x 2 (formato short card (scheda corta)x 2), mini PCI per SCSI x 1 per dispositivo a nastro
Integrazione rete Windows	N/D
Fattore di forma	19" installabile a rack (altezza 1U)
Ambiente di lavoro	Temperatura: da 10 a 35 °C
CD-ROM	CDROM 24x slim
Display frontale	LCD : LCD tipo 12 caratteri x 2 righe
Tensione nominale	CA 100-240 V, 50/60 Hz
Corrente nominale	6A
Dimensioni (L x A x P)	440 x 43.5 x 612 mm
Peso	14 kg
Umidità di funzionamento relativa	20 - 80% (senza condensa)
Requisiti di sicurezza	Marchio EU TUV-GS
Accessori	Disco fisso scambiabile a caldo (250 GB)

Specifiche

Telecamere

	SSC-DC50AP	SSC-DC54AP	SSC-DC58AP
Dispositivo di pick-up		IT (Interline Transfer) CCD 1/2"	
Elementi dell'immagine (O x V)		752 x 582	
Attacco lente		C and CS adj.	
Sistema di segnale/sistema di scansione		PAL 625/2:1	
Modalità a colori	AWB/ATW/ ATW PRO/ PREIMPOSTATO 5.600 °K	AWB/ATW/ ATW PRO/ PREIMPOSTATO 5.600 °K	ATW PRO/ ATW/AWB/ PREIMPOSTATO 5.600 °K
Sistema Sync.		Interno/Esterno	
Sync. esterno	VS e VBS/ MPX VS	Line Lock CA, VS e VBS	Line Lock CA, VS e VBS
Controllo fase V	No	±90°	±90°
Controllo fase H		Si	
Risoluzione orizzontale		470 linee TV	
Rapporto S/N (AGC OFF, Weight ON)		Superiore a 50 dB	
Illuminazione minima (Turbo AGC ON)		0.4 lux con F1.2 (30 IRE) 0.8 lux con F1.2 (50 IRE)	
Uscita video		Composito, BNC (1) Y/C, Mini-Din (1)	
Temperatura di funzionamento		da -10 a 50 °C	
Temperatura di conservazione		da -40 a 60 °C	
Requisiti di alimentazione	1) Multiplexing con YS-W170P/W270P 2) Alimentazione 12 V CC	24 V CA, 50 Hz	CA da 220 a 240 V, 50 Hz
Consumo	1) 5.5 W forniti da YS-W170P/W270P 2) 4.5 W a 12 V CC	6.0 W	5.5 W
Peso	600 g	600 g	900 g
Dimensioni (L x A x P)	64 x 57 x 137 mm	64 x 57 x 137 mm	64 x 57 x 162 mm
Accessori in dotazione		Lens connector (x1) Lens mount cap (x1) Operation manual (x1)	

Adattatori per telecamera

	YS-W270P	YS-W170P
Uscita video	BNC (8), video composito	BNC (2), video composito
Ingresso video	Ingresso telecamera, BNC (4)	Ingresso telecamera, BNC (1)
Sync esterno	VS o VD-W	
Sync interno	VS o VD-W	
Lunghezza cavo max.	300 m mediante RG-59B/U 500 m mediante RG-6A/U 600 m mediante RG-11A/U	
Compensazione cavo	3-posizioni	
Requisiti di alimentazione	CA da 220 a 240 V, 50 Hz	
Consumo	49.5 W	15 W
Temperatura di funzionamento	da –10 a 50 °C	
Peso	3.6 kg	1.9 kg
Dimensioni (L x A x P)	424 x 52 x 345 mm	212 x 52 x 345 mm

Telecamere

	SSC-DC593P	SSC-DC598P
Dispositivo di immagine	IT (Interline Transfer) CCD 1/3" con tecnologia DynaView	
Elementi dell'immagine (O x V)	752 x 582	
Area rilevamento	formato tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)	
Sistema di segnale	PAL	
Sistema Sync.	Interno/esterno	
Risoluzione	480 linee TV orizzontale	
Attacco lente	CS	
Illuminazione minima	A colori: 0.8 lux con F1.4 (50 IRE) In bianco e nero: 0.07 lux con F1.4 (50 IRE)	
AGC	OFF/MANUAL/NORMAL/ Turbo selezionabile	
Otturatore	da 1/60 (1/50) a 1/10000 (8 incrementi) OFF/MANUAL/ CCD IRIS selezionabile	
Bilanciamento del bianco (WB)	ATW PRO/ATW/ 3200K/5600K/ MANUAL/DUAL WB	
Compensazione retroilluminazione (BLC)	DYNAVIEW/SPOT/ WEIGHT/OFF commutabile	
Modalità giorno/notte	COLOUR/AUTO/ EXTERNAL/B&W	
Rilevamento attività	Commutabile ON / OFF	
Mascheramento aree	Commutabile ON / OFF (con funzione di impostazione area)	
Gamma variabile	OFF / SCENE1 / SCENE2 / SCENE3 / SCENE4 selezionabile:	
Titolo telecamera	Fino a 24 caratteri Commutabile ON/OFF	
Rapporto S/N	Superiore a 50 dB (AGC OFF, Weight ON)	
Uscita video	1.0 Vp-p, BNC (1)	
Comando a distanza	RS-485	
Temperatura di funzionamento	da -10 a 50 °C	
Temperatura di conservazione	da -40 a 60 °C	
Requisiti di alimentazione	CA 24 V ±10%, 50 Hz oppure CC 12 V ±10%	CA 220 - 240 V ±10%, 50 Hz
Consumo di corrente	5.8 W	5.6 W
Peso	500 g	
Lente Autoiris	CC/video servo commutabile	
Dimensioni	70 x 57 x 129 mm (L x A x P)	
Accessori in dotazione	Copriattacco obiettivo (x1) Operazioni menu (x1) Manuale di funzionamento (x1)	Copriattacco obiettivo (x1) Operazioni menu (x1) Manuale di funzionamento (x1) Cavo di alimentazione CA (x1)

Specifiche

Telecamere

	SSC-DC573P	SSC-DC578P
Dispositivo di immagine	CCD 1/3”	
Elementi dell'immagine (O x V)	752 x 582	
Area rilevamento	Formato tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)	
Sistema segnale	PAL standard	
Sistema sync.	INT/Line Lock	
Risoluzione orizzontale	480 linee TV	
Attacco lente	CS	
Illuminazione minima	0.8 lx con F1.4 (50 IRE, AGC ON)	
AGC	NORMAL/TURBO/MANUAL/OFF selezionabile	
CCD IRIS	commutabile ON/OFF da 1/50 a 1/100.000 s	
Otturatore elettronico	da 1/50 a 1/10,000 s, 8 incrementi	
Bilanciamento del bianco (WB)	ATW-PRO/ATW/3200K/5600K/MANUAL/DUAL WB selezionabile	
Compensazione retroilluminazione (BLC)	DYNAVIEW/SPOT/WEIGHT/OFF selezionabile	
Rapporto S/N	Superiore a 50 dB (AGC OFF, WEIGHT ON)	
Range dinamico	52 dB	
Gamma variabile	Scene 1/Scene 2/Scene 3/Scene 4/Off selezionabile	
Apertura	Soft/Normal/Sharp selezionabile	
Titolo telecamera	Sino a 24 caratteri	
Preconfigurazioni dell'utente	Due preconfigurazioni	
Uscita video	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω, sync. negativo	
Temperatura di funzionamento	da –10 a +50 °C	
Temperatura di conservazione	da -40 a +60 °C	
Requisiti di alimentazione	24V CA±10 %, 50 Hz oppure 12 V CC±10 %	CA 220 - 240 V ±10 %, 50 Hz
Consumo energetico	4 W	
Lente Autoiris	CC/video servo commutabile	
Peso	480 g	
Dimensioni (L x A x P)	70 x 57 x 129 mm	
Accessori in dotazione	Copriattacco obiettivo (1), Istruzioni operative (1), Operazioni menu (1), Cavo di alimentazione CA (1, solo SSC-DC578P)	

Telecamere

	SSC-E453P	SSC-E458P	SSC-E473P	SSC-E478P
Dispositivo di immagine	CCD IT 1/3" con tecnologia SuperExwave			
Elementi dell'immagine (O x V)	752 x 582			
Area rilevamento	Formato tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)			
Sistema segnale	PAL standard			
Sistema sync.	INT/Line Lock			
Horizontal resolution	540 linee TV			
Attacco lente	CS			
Illuminazione minima	0.55 lux con F1.2 (50 IRE, AGC ON, modalità Turbo)		A colori: 0.55 lx con F1.2 (50 IRE, AGC ON, modalità Turbo) /B&W: 0.05 lx con F1..2 (50 IRE, AGC ON, modalità Turbo)	
Funzione giorno/notte	–		Automatico/manuale selezionabile	
AGC	TURBO/OFF commutabile			
CCD IRIS	commutabile ON/OFF da 1/50 a 1/100.000 s			
Bilanciamento del bianco (WB)	Auto White Balance Pro(ATW Pro) /Auto White Balance(ATW)			
Compensazione della retroilluminazione (BLC)	Commutabile ON/OFF			
Rapporto S/N	Superiore a 50 dB (AGC OFF, WEIGHT ON)			
Uscita video	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm, sync. negativo			
Lente Autoiris	CC servo			
Temperatura di funzionamento	da –10 a +50 °C			
Temperatura di conservazione	da -40 a +60 °C			
Requisiti di alimentazione	24V CA±10 %, oppure 12 V CC ±10%	50 Hz CA 220 - 240 V ±10%, 50 Hz	24V CA±10 %, 50 Hz oppure 12 V CC ±10%	CA 220 - 240 V ±10%, 50 Hz
Consumo energetico	3.5 W		4.0 W	
Peso	360g	390 g	380 g	400g
Peso incluso coperture anteriore e posteriore	440g	470 g	460 g	480g
Dimensioni (L x A x P)	60 x 53 x 118 mm		60 x 53 x 124 mm	
Dimensioni incluso coperture anteriore e posteriore	60 x 53 x 240 mm		60 x 53 x 246 mm	
Accessori in dotazione	Copriattacco obiettivo (1), Istruzioni operative (1), Copertura anteriore(1), Copertura posteriore(1), Viti(2), Copriattacco obiettivo (1), Istruzioni operative (1), Copertura anteriore (1), Copertura posteriore (1), Viti (2), Cavo di alimentazione (1) (SSC-E458P & E478P)			

Specifiche

Telecamere

	SSC-DC372P	SSC-DC378P	SSC-DC198P
Dispositivo di immagine	CCD 1/3" SuperHAD		CCD 1/3"
Elementi dell'immagine (O x V)	752 x 582		500 x 582
Area rilevamento	Formato tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)		
Sistema segnale	PAL		
Sistema sync.	Interno		Line Lock
Risoluzione orizzontale	480 linee TV		330 linee TV
Attacco lente	Attacco CS		
Illuminazione minima	0.8 lx con F1.2 (50 IRE, modalità Turbo) 0.3 lux con F1.2 (30 IRE, AGC ON, AGC ON, modalità Turbo) 0.6 lux con F1.2 (50 IRE, AGC ON, modalità Turbo) 3.0 lux con F1.2 (100 IRE, AGC ON, modalità Turbo		
AGC	ON (modalità Turbo, sino a 24 dB) o OFF commutabile		Commutabile ON/OFF
CCD IRIS	da 1/50 a 1/100.000 s		
Bilanciamento del bianco (WB)	Auto-Tracing White Balance		
Compensazione retroilluminazione (BLC)	commutabile ON/OFF		
Rapporto S/N	50 dB o superiore (AGC OFF, Weight ON)		
Uscita video	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω, sync. negativo		
Lente Autoiris CC/video servo commutabile	CC servo		
Temperatura di funzionamento	da –10 a 50°C		
Temperatura di conservazione	da –40 a 60°C		
Requisiti di alimentazione	12 V CC ±10%		CA 220 - 240 V ±10%, 50 Hz
Consumo	3.2 W	4.0 W	3.7 W
Peso	355 g	385 g	390 g
Dimensioni (L x A x P)	60 x 54 x 120 mm		
Accessori in dotazione	Copriattacco obiettivo (x 1), Istruzioni operative (x 1)	Copriattacco obiettivo (x 1), Istruzioni operative (x 1), Cavo di alimentazione (x 1)	Copriattacco obiettivo (x1) Manuale operativo (x1)

	SSC-DC172P
Dispositivo di immagine	CCD IT (Interline Transfer) 1/3"
Elementi dell'immagine (O x V)	500 x 582
Area rilevamento	Formato tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)
Sistema segnale	PAL standard
Sistema sync.	Interno
Risoluzione orizzontale	330 linee TV
Attacco lente	CS
Illuminazione minima	0.6 lx con F1.2 (50 IRE, AGC ON, modalità Turbo)
AGC	TURBO/OFF commutabile
CCD IRIS	Commutabile ON/OFF (da 1/50 a 1/100.000 s)
Bilanciamento del bianco (WB)	Auto White Balance (ATW)
Compensazione della retroilluminazione (BLC)	Commutabile ON/OFF
Rapporto S/N	Superiore a 50 dB (AGC OFF, WEIGHT ON)
Uscita video	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω, sync. negativo
Lente Autoiris	CC servo
Temperatura di esercizio	da –10 a 50°C
Temperatura di conservazione	da –40 a 60°C
Requisiti di alimentazione	12 V CC ±10%
Consumo	3.0 W
Peso	355 g
Dimensioni (L x A x P)	60 x 54 x 120 mm
Accessori in dotazione	Copriattacco obiettivo (x 1), Istruzioni operative (x 1)

Telecamere

	SSC-M383CE	SSC-M388CE
Dispositivo di immagine	CCD IT (Interline Transfer) tipo 1/3	
Elementi dell'immagine (O x V)	752 x 582	
Area rilevamento	Formato tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)	
Sistema segnale	Standard CCIR	
Sistema sync.	INT/LL	LL
Risoluzione orizzontale	570 linee TV	
Attacco lente	CS	
Illuminazione minima	0.04 lux con F1.2 (30 IRE, AGC ON, modalità Turbo) 0.07 lux con F1.2 (50 IRE, AGC ON, modalità Turbo) 0.3 lux con F1.2 (100 IRE, AGC ON, modalità Turbo)	
AGC	ON/OFF (commutabile)	
Otturatore	ON/OFF (commutabile), da 1/50 a 1/100.000 s	
Compensazione della retroilluminazione (BLC)	Commutabile ON/OFF	
Rapporto S/N (AGC OFF, Weight ON)	Superiore a 50 dB	
Uscita video	1.0 Vp-p, 75 Ω, sync. negativo	
Temperatura di funzionamento	da -10 a +50 °C	
Temperatura di conservazione	da -40 a +60 °C	
Requisiti di alimentazione	24 V CA ±10%, 50 Hz o 12 V CC ±10%	CA 220 - 240 V ±10%, 50 Hz
Consumo	2.6 W	
Peso	360 g	390 g
Lente Autoiris	CC/video servo commutabile	
Dimensioni (L x A x P)	60 x 54 x 120 mm	
Accessori in dotazione	Copriattacco obiettivo (x1), Manuale operativo (x1)	

	SSC-M183CE	SSC-M188CE
Dispositivo di immagine	CCD IT tipo 1/3	
Elementi dell'immagine (O x V)	500 x 582	
Area rilevamento	Formato tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)	
Sistema segnale	Standard CCIR	
Sistema sync.	INT/LL	LL
Risoluzione orizzontale	380 linee TV	
Attacco lente	CS	
Illuminazione minima	0.03 lux con F1.2 (30 IRE, AGC ON, modalità Turbo) 0.06 lux con F1.2 (50 IRE, AGC ON, modalità Turbo) 0.25 lux con F1.2 (100 IRE, AGC ON, modalità Turbo)	
AGC	ON/OFF (commutabile)	
Otturatore	ON/OFF (commutabile), da 1/50 a 1/100.000 s	
Compensazione della retroilluminazione (BLC)	Commutabile ON/OFF	
Rapporto S/N (AGC OFF, Weight ON)	Superiore a 50 dB	
Uscita video	1.0 Vp-p, 75 Ω, sync. negativo	
Temperatura di funzionamento	da –10 a +50 °C	
Temperatura di conservazione	da -40 a +60 °C	
Requisiti di alimentazione	24 V CA ±10%, 50 Hz o 12 V CC ±10%	CA da 220 a 240 V ±10%, 50 Hz
Consumo	2.5 W	
Peso	360 g	390 g
Lente Autoiris	CC/video servo commutabile	
Dimensioni (L x A x P)	60 x 54 x 120 mm	
Accessori in dotazione	Copriattacco obiettivo (x1), Manuale operativo (x1)	

Specifiche

Telecamere

	SSC-CD73VP	SSC-CD43VP
Sensore	CCD IT (Interline Transfer) SuperHAD 1/4"	
Elementi dell'immagine (O x V)	752 x 582	
Lente integrata	f = da 3.0 a 8.0 mm, F1.0 Autoiris	
Attacco lente	Attacco CS	
Angolo visualizzazione (P, O, V)	(H): 66.6 (wide), 26.9 (tele) (V): 49.3° (wide), 20.1° (tele)	
Distanza focale	Distanza minima dell'oggetto: 0.2 m	
Sistema segnale/ sistema di scansione	PAL color system	
Bilanciamento del bianco	ATW	
Sistema sync.	Interno (12 V CC/ 24 V CA)/ Line lock (solo 24 V CA) commutabile	
Sync. esterno	line lock AC (per 24 V CA)	
Controllo fase V	±90 °	
Risoluzione orizzontale	480 linee TV	
Rapporto S/N (AGC OFF, Weight ON)	Superiore a 50 dB	
Illuminazione minima (Turbo AGC ON)	A colori: 0.9 lux (F1.0, 50 IRE, AGC ON) Bianco e nero: 0.2 lux (F1.0, 50 IRE, AGC ON)	0.9 lux (AGC ON)
AGC	ON (modalità Turbo)/OFF commutabile	
Modalità controllo diaframma	Lente autoiris	
Uscita video	1.0 Vp-p, 75 Ω, sync. negativo	
Resistenza agenti atmosferici	IP66	—
Temperatura di funzionamento	da -20 a +50 °C	
Umidità di funzionamento	da 20 a 80% (senza condensa)	
Tensione di ingresso	24 V CA/12 V CC	
Consumo	3.5 W	3.3 W
Peso	Circa 870 g	Circa 440 g
Dimensioni (L x A x P)	Base: 147 x 111 x 148 mm Bolla: 94 mm (ø)	Base: 121 x 123 x 106 mm Bolla: 91 mm (ø)
Accessori opzionali	YT-ICB73V Staffa per l'installazione a soffitto	YT-ICB43V Staffa per l'installazione a soffitto

	EVI-D100P	EVI-D70P/D70PW
Segnale video	PAL	
Sensore immagine	CCD 1/4" Super HAD	
Pixel effettivi	752 (O) x 582 (V)	
Risoluzione orizzontale	460 linee TV (Wide end)	
Ottica	Zoom ottico 10x , Zoom digitale 40x f = 3.1 - 31, F 1.8 - 2.9	zoom 18x, f=4.1 mm (Wide) - 73.8 (Tele), F1.4 - F3.0
Angolo visualizzazione orizzontale	da 6.6 a 65°	2.7° (Tele end) - 48° (Wide end)
Distanza minima dell'oggetto	100 mm (Wide end), 600 mm (Tele end)	10 mm (Wide end), 800 mm (Tele end)
Illuminazione minima	3.5 lux (F1.8)	1 lux (F1.4)
Esposizione automatica	AE automatica/manuale/prioritaria , Compensazione esposizione, Compensazione retroilluminazione	
Velocità otturatore	da 1/3 a 1/10.000 s	da 1 a 1/10.000 s
Guadagno	—	Automatico/manuale (-3 a +28 dB, incrementi 2 dB)
Bilanciamento del bianco	Automatico, ATW, manuale, a pulsante, 3200K, 5800K Automatico/ATW/per interno/per esterno/a pulsante/manuale	
Effetti	Immagine specchiata, fermo immagine su memoria campi, immagine pastello, inversione negativo/positivo, colori seppia, immagine monocromatica, contrasto aumentato, immagine a mosaico, stiramento verticale, stiramento orizzontale, immagine in movimento su fermo immagine, fermo immagine continuo, immagini in movimento su fermo immagine binarizzata, sfasamento post-immagine di oggetto in movimento	neg. art, bianco e nero
Rapporto S/N	Superiore a 50 dB	
Posizioni pre-programmate	—	6 posizioni
Panning/inclinazione	Orizzontale: ± 100° (Velocità max.: 300°/s), Verticale: ± 25° (Velocità max.: 125°/s) (in incrementi di 0.07°)	Panning: ±170° (velocità max.: 100°/s), Inclinazione: da –30 a +90° (velocità max.: 90°/s)
Uscita video	VBS, Y/C	
Terminale di controllo	—	RS-232C (mini DIN 8-pin) controllo (VISCA)/RS-422 (9-pin) controllo (VISCA), velocità di trasmissione in baud: 9.6 Kb/s, 38.4 Kb/s
Requisiti di alimentazione	CC 10.8 - 13.0 V	CC 10.8 - 13.2 V
Consumo	Max. 13.2 W (a 12 V CC)	12 W
Temperatura di funzionamento	da 0 a +40 °C	da 0 a +40 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C	da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x A x P)	113 x 120 x 132 mm	132 x 144 x 144 mm
Peso	860 g	950 g
Accessori in dotazione	Adattatore CA (x1), unità di comando a distanza a infrarossi (x1), nastro in velcro (x1), operative manuale di funzionamento (x1)	Adattatore CA, unità di comando a distanza a infrarossi, staffa per montaggio a soffitto, istruzioni

Videoregistratori

	HSR-X206P
Peso	6.4 kg
Dimensioni	420 (L) x 96 (A) x 376 (P) mm
Requisiti di alimentazione	CA 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo	32 W
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40 °C
Umidità di funzionamento	Inferiore a 80%
Capacità disco fisso	320 GB (160 GB x 2)
Ingresso	6 canali, VBS, VS (BNC), 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato
Uscita (loop through)	6 canali, VBS, VS (BNC) 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato
Uscita monitor 1	1 canale, VBS, VS (BNC), 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato
Uscita monitor 2	1 canale, VBS, VS (BNC), 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato
Compressione video	JPEG in movimento
Modalità qualità	HYPER: 52 kB/immagine, SUPER: 44 kB/immagine, HIGH: 32 kB/immagine, MID: 24 kB/immagine, LOW: 17 kB/immagine,
Risoluzione dell'immagine	720 x 288 pixel (modalità Field)
Risoluzione orizzontale	Più di 500 linee TV (modalità Hyper)
Rapporto segnale-rumore	48 dB (tipico, modalità Hyper)
Ingresso MIC	1 canale monofonico (Mini jack), -60 dBs, 10 kΩ, non bilanciato
Ingresso linea	1 canale monofonico (jack fono), -8 dBs, 27 kΩ, non bilanciato
Uscita linea	1 canale monofonico (jack fono), -8 dB, 600 Ω, non bilanciato
Rapporto segnale-rumore	40 dB (tipico)
Distorsione	Inferiore a 4 % a 1 kHz
Ethernet	100Base-TX/10Base-T
Ingresso allarme 1-6	Normale aperto, basso attivo
Uscita allarme sensore 1-6	Aperto collettore, basso attivo
Telecomando 1/Telecomando 2	del tipo a 2 fili con sistema di identificazione basato sulla resistenza
Uscita allarme	Aperto collettore, basso attivo
Reset allarme	Incl. Reset perdita video, normale aperto, basso attivo
Ingresso impostazione orologio	Normale aperto, basso attivo
Uscita impostazione orologio	Uscita non rec
Uscita avvertenza	5 V/5.7 kΩ, basso attivo
Uscita disco pieno	5 V/5.7 kΩ, basso attivo
Uscita allarme pieno	5 V/5.7 kΩ, basso attivo
Ingresso timer esterno	Normale aperto, basso attivo
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione CA (1), nucleo di ferrite (1), Kit di montaggio a rack (1) Manuale operativo (1) nucleo di ferrite (4)
Accessori opzionali	Memory Stick Duo MSH-M32N/M64N/M128N Adattatore Memory Stick Duo MSAC-MCF1 per slot per Compact Flash Card

	HSR-X209P / HSR-X216P
Capacità disco fisso	Unità disco fisso da 320 GB (160 GB: fino a 2 dischi fissi)
Riproduzione durante la registrazione	Sì
Segnale video	Standard CCIR, colore PAL
Sistema registrazione	N/A
Compressione	JPEG in movimento
Durata registrazione/ riproduzione	2686 ore in modalità High o 1653 ore in modalità Hyper (ingresso 1 canale, 1 immagine/s)
Durata avanzamento rapido/riavvolgimento	N/A
Ingresso video	9 canali (16 per l'HSR-X216P), VBS, VS (BNC) : 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato
Uscita video	9 canali (16 per l'HSR-X216P), VBS, VS (BNC), 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato
Connettore uscita ciclo	BNC (9) (16 per l'HSR-X216P)
Visualizzazione su schermo suddiviso	4 modalità (6 per l'HSR-X216P)
Modalità qualità	Modalità Hyper, Super, High, Mid e Low (selezionabile)
Risoluzione orizzontale	Più di 500 linee TV (modalità Hyper)
Rapporto S/N	40 dB (tipico)
Peso	7.0 kg
Dimensioni (L x A x P)	420 x 96 x 376 mm
Alimentazione	CA 120 V ±10%, 60 Hz ±10%
Consumo energetico	CA 120 V ±10%, 60 Hz ±10%: 30 W
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40 °C
Nastro utilizzabile	N/A
Connettore parallelo ingresso/ uscita	—
Terminale controllo	RS-232C, D-sub 9 pin , terminale RS-485, terminale serie, terminale remoto, terminale USCITA SW
Audio	
Ingresso MIC	1 canale monofonico (mini jack), -60 dBs, 10 kΩ, non bilanciato
Ingresso audio	1 canale monofonico (jack fono), -8 dBs, 27 kΩ, non bilanciato
Uscita audio	1 canale monofonico (jack fono), -8 dBs, 600 Ω, non bilanciato
Rapporto audio S/N	40 dB (tipico)
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione CA (1), nucleo di ferrite (1), kit di montaggio a rack (1), manuale operativo (1)
Accessori opzionali	MSA-8A/16A/32A/64A/128A Memory Stick MSX-256/512/1G Memory Stick PRO MSAC-PC2 Memory Stick/adattatore scheda MSAC-PC3 Memory Stick/adattatore Memory Stick PRO

Specifiche

Videoregistratori

	SVT-N24P	SVT-N72P	SVT-RA96P
Formato nastro	VHS		
Velocità nastro	23.39 mm/s (modalità 3 ore)		11.70 mm/s (modalità 6 o 8 ore)
Durata avanzamento rapido/riavvolgimento	—		Circa. 100 secondi (con nastro E-180)
Sistema registrazione	Sistema scansione elicoidale a 4 testine rotanti		
Ingresso video	BNC: 1.0 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato		
Uscita video	BNC: 1.0 Vp-p, 75 Ω, 75 Ω, non bilanciato		
Modalità di registrazione	3, 12, 24 ore (con nastro E-180)	3, 12, 24, 48, 72 ore (con nastro E-180)	6, 18, 30, 48, 72, 96 ore (con nastro E-180)
Intervallo registrazione (circa)	1/50 - 0.18 s	1/50 - 0.5 s	1/50 - 0.34 s
Ingresso MIC	Mini jack ø 3.5 mm, -60 dB, 10 kΩ		
Registrazione audio	Modalità da 3, 12 o 24 ore	Modalità 3, 12, 24 ore	Modalità 6, 18, 30 ore
Ingresso audio	-8 dB, 27 kΩ (jack fono)		
Uscita audio	-8 dB, 600 Ω (jack fono)		
Rapporto S/N audio	42 dB	40 dB	40 dB
Risoluzione orizzontale	350 linee TV (bianco e nero) 300 linee TV (a colori)	350 linee TV (bianco e nero) 240 linee TV (a colori)	350 linee TV (bianco e nero) 240 linee TV (a colori)
Rapporto S/N	43 dB	44 dB	42 dB
Terminale controllo	Mini jack ø 3.5 mm Interfaccia RS-232C/RS-485		
Data/ora	Sì		
Timer incorporato	Sì	7 giorni/8 eventi	7 giorni/8 eventi
Ingresso allarme	Livello basso		
Uscita allarme	+5 V, 5.7 kΩ(basso attivo)		
Velocità reg. allarme	3, 12 ore o nessun cambio	3, 12, 24 ore. o nessun cambio	Tipo E-180: 6, 18 ore o nessun cambio Tipo E-240: 8, 24 ore o nessun cambio
Ricerca allarmi	No	Sì	
Scansione allarmi	Sì		
Registro allarmi	Sì		
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40 °C		
Requisiti di alimentazione	CA 220 - 240 V, 50/60 Hz		
Consumo	18 W	14 W	16 W
Peso	3.8 kg	4.3 kg	4.3 kg
Dimensioni (L x A x P)	240 x 96.5 x 333 mm	420 x 100 x 300 mm	420 x 100 x 300 mm
Accessori in dotazione	Adattatore CA (x1), Manuale operativo (x1)		
Accessori opzionali	Unità di comando a distanza SVT-RM10 Scheda interfaccia SVT-RS100 (RS-232C/RS-4850		

	HSR-DCT
Dimensioni (L x A x P)	298 x 210 x 210 mm
Alimentazione	12 V CC 1A
Consumo	15 W
Temperatura di funzionamento	da 0 a 45 °C
Controllo PTZ	Joystick, 3 assi proporzionale
Display	led bianco retroilluminato da 320 x 240 pixel
Lingue	italiano, inglese, francese e tedesco Espandibile a 12
Sicurezza	Tre password (connessione, configurazione, reset allarme)
Personalizzazione	Sino a 30 mappe utente
Tasti funzione macro	Max. 20
INTERFACCE	
I/F seriale	3x RS-485 (connettori RJ11): Una linea per Sony HSR-X209P/X216P, Due linee per due collegamenti a catena telemetrici indipendenti sino a 999 ricevitori telemetrici 1x RS-232C per connessione PC (creazione layout, configurazione tastiera e aggiornamento firmware)
PROTOCOLLI SUPPORTATI	
Controllo dome veloce	Dome Elmo D7720B Dome Ernitec Saturn Dome JVC TK-C675, TK-C676 Dome Panasonic 600 e 850 Dome Pelco Spectra and Lite (Protocollo D) Dome Samsung SCC64-1P Dome Sensormatic Delta Dome II Dome Star Dome VCL VC5S-ORBM
Accessori in dotazione	Manuale di istruzioni, alimentazione ad ampio raggio, 3 cavi di alimentazione, 6 cavi telefonici, 6 shunt box jack RJ

Monitor video

	SSM-14L1	SSM-20L1
Sistema colore	NTSC, PAL	
Requisiti di alimentazione	CA 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Consumo energetico (tipico)	68 W	75 W
Temperatura di funzionamento	da 0 a 35 °C	
Temperatura di conservazione	da -10 a 40 °C	
Umidità operativa	da 35 a 85% (senza condensa)	
Umidità di conservazione	da 0 a 90%	
Dimensioni (L x A x P)	Circa 346 x 340 x 414 mm	Circa 449 x 441 x 502 mm
Peso	Circa 15.0 kg	Circa 28.0 kg
CRT	Tipo CRT*: Trinitron 14", passo AG: 0.25 mm Fosfori: P-22, Formato (4:3) 267.5 (L) x 200.6 (A) mm, 340.0 (Diagonale) mm	Tipo CRT*: Trinitron 20", passo AG: 0.4 mm Fosfori: P-22, Formato (4:3) 385.8 (L) x 290.6 (A) mm, 481.3 (Diagonale) mm
Risoluzione al centro	600 linee TV (Y/C ingresso 4:3)	
Risposta di frequenza	8.0 MHz (0 -6) dB	
Frequenza di scansione	1 5.734 kHz (NTSC), 15.625 kHz (PAL)	
Scansione normale	7% overscan	
Linearità	Orizzontale: Inferiore al 8% (tipica), Verticale: Inferiore al 7% (tipica)	
Convergenza	Al centro: 0.4 mm (tipica), Periferica: 0.5 mm (tipica)	Al centro: 0.5 mm (tipica), Periferica: 0.7 mm (tipica)
Stabilità della dimensione	del rasterOrizzontale: 1.0% (tipica), Verticale: 1,5% (tipica)	
Regolazione HV	3.5% (tipica)	4.0% (tipica)
Temperatura del colore	D65/D93/Regolabile dall'utente	
Ingresso / Uscita		
Linea-A	Composito: Passante di connessione BNC , 1.0 Vp-p +3 dB/-6 dB, sync negativo, terminazione automatica 75 Ω Y/C**: Mini Din 4-pin, passante di connessione, terminazione automatica 75Ω Y: 1.0 Vp-p, sync. negativo Audio: Jack fono, -5 dBU 47KΩ o superiore	
Linea-B	Composito: Passante di connessione BNC , 1.0 Vp-p, sync negativo, terminazione automatica 75 Ω Y/C**: Mini Din 4-pin, terminazione automatica 75 Ω Y: 1.0 Vp-p +3 dB/-6 dB, sync. negativo C: 0.286 Vp-p (NTSC), 0.3 Vp-p (PAL) terminazione 75 Ω Audio: Jack fono, -5 dBu 47 kΩ o superiore	
Remoto	Remoto parallelo: Modulare 8-pin (fisso)	
Uscita	0.8 W (Distorsione: Inferiore al 5%)	
Conformità alle norme	UL-1950, CSA-950, EN 60950, VCCI classe A, FCC classe A, IC classe A, C-Tick, CE (LVD), CE (EMC), JEITA, DHHS, DNHW, CCC, KTL, BSMI	

* Area visibile misurata diagonalmente

** L'ingresso Y/C ha la priorità sull'ingresso composito

Specifiche

Stampanti

	UP-51MD/1	UP-21MD	UP-D23MD
Metodo di stampa	Stampa a sublimazione del colore		
Risoluzione	300 dpi	403 dpi	403 dpi (testina termica)
Gradazione	256 livelli Oltre 16.7 milioni di colori per punto	256 livelli Oltre 16.7 milioni di colori per punto	elaborazione di immagini YMC a 8 bit/ 256 gradazioni per colore, circa 16.7 milioni di colori per punto
Pixel di stampa effettivi	1920 x 1176 punti	Formato S 1524 x 1176 punti Formato L 1524 x 1458 punti	Formato S 1520 x 1144 punti Formato L 2000 x 1520 punti
Dimensione dei mezzi	Formato A5 100 x 90 mm	Formato S A6 100 x 90 mm Formato L A6 144 x 100 mm	Formato S 100 x 90 mm Formato L 144 x 100 mm
Area di stampa	Formato S: 117.0 x 170.9 mm Formato L 127.4 x 165.1 mm	Formato S 95.8 x 72.7mm (modalità stampa completa) Formato L 126.9 x 91.9 mm (modalità stampa completa)	Formato S completo 95.8 x 72.1 mm Formato L completo 126 x 95.8 mm ($5\ ^{1}/_{25}$" x $3\ ^{4}/_{5}$")
Durata stampa	UPC-510 (materiale a colori): Circa 22 secondi UPC-540 (materiale autolaminante): Circa 33 secondi	UPC-21S circa 17 secondi UPC-21L circa 25 secondi	UPC-21S circa 19 secondi (Modalità alta velocità) UPC-21L circa 29 secondi (Modalità alta velocità)
Memoria immagini	Otto memorie fotogrammi	Quattro memorie fotogrammi*	18 Mbytes (Due memorie fotogrammi)
Inputs/Outputs		Video, S-Video, RGB	—
Terminali di controllo	RM-5500, Speciale mini, Stereo mini, Footswitch, RS-232C (D-Sub, 25-pin)	Speciale mini, Stereo mini, D-sub, 9-pin	USB (Revisione 2.0)
Requisiti di alimentazione	CA 100 - 120 V, 50/60 Hz CA 220 - 240V, 50/60Hz		—
Consumo energetico	2.8 A	CA 100 - 120 V: 1..8 A; CA 220 - 240 V: 1.0 A	
Peso	14 kg	Circa 6.5 kg	Circa 6.5 kg
Dimensioni (L x A x P)	370 x 125 x 475 mm	212 x 125 x 395 mm	212 x 125 x 395 mm
Software	—	—	Windows 98/Me, Windows 2000/XP
Norme di sicurezza	UL 1950, UL 2601-1, CSA C22.2 No. 950, N. 601.1 EN 60950, EN 60601-1	UL2601-1, CSA C22.2 N.601.1, EN60601-1	UL60950+CSA C22.2 N.950+UL2601-1 +CSA C22.2 N.601.1 EN60950+EN60601-1, IEC60601-1+IEC60950
Accessori in dotazione	Porta nastro inchiostro (x1) Cavo alimentazione CA (x1) Vassoio carta (x1) Cassetto stampa (x1) Pacchetto stampa a colori (20 stampe) Manuale operativo (x1)	Cavo alimentazione CA (x1) Manuale operativo (x1) Vassoio stampa (x1) Pacchetto stampa a colori (20 stampe)	Vassoio stampa (vassoio L) (x1) CD-ROM (x1) Cartuccia pulizia della testina termica (x1) Foglio precauzioni 'Prima di utilizzare questa stampante' (x1) Cavo di connessione USB (USB alta velocità Revisione 2.0) (x1) Fermafogli (x2)
Accessori opzionali	UPC-540/540MD Pacchetto stampa a colori autolaminante (102 stampe) UPC-510 Pacchetto stampa a colori (200 stampe) Porta nastro inchiostro UPA-50RH Unità di controllo a distanza RM-5500 con o senza i fili Unità di controllo a distanza RM-91 Foot Switch FS-30	UPC-21S Pacchetto stampa a colori (240 stampe) UPC-21L Pacchetto stampa a colori (200 stampe) RM-5500 Unità di controllo a distanza con o senza i fili Unità di controllo a distanza RM-91 Adattatore diapositive UPA-21SA	UPC-21S Pacchetto stampa a colori (240 stampe) UPC-21L Pacchetto stampa a colori (200 stampe) UPA-21SA Adattatore diapositive

Tutti i valori numerici riferiti alle quantità stampabili sono rilevati con impostazione predefinita.
Tutti i pesi e le misure non metrici sono approssimativi.
* Saranno presto disponibili otto memorie fotogrammi.

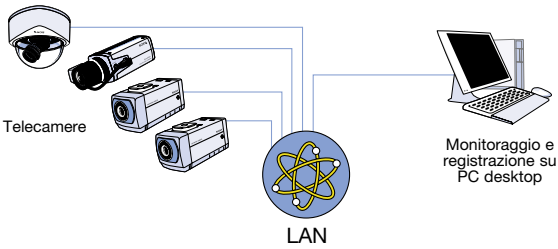
Stampanti

	UP-960CE	UP-D895
Metodo stampa	Stampa termica diretta	
Testina termica	162 dpi	325 dpi
Gradazione	256 livelli di grigio	
Pixel di stampa effettivi	(CCIR) 1280 x 607 punti (EIA) 1280 x 507 punti	Max. 1280 x 4096 punti
Area stampa (CCIR) (EIA)	(Modalità Standard e Wide 1) Modalità Standard: 190 x 142 mm Modalità Side: 181 x 243 mm Modalità Standard: 190 x 144 mm Modalità Side: 184 x 243 mm	Max. 100 x 320 mm
Durata stampa	Circa 12 secondi per schermo Circa 3.9 secondi	(1280 x 960 punti) Circa 5.1 secondi (1280 x 1280 punti)
Memoria immagini	2048 x 1024 x 8 bit	8 MB
Ingressi/Uscite	Video	Parallelo (IEEE 1284) / USB (Versione 1.0)
Terminali controllo	Stereo mini	—
Requisiti di alimentazione	CA 220 - 240 V, 120 V, 50/60 Hz	100-120 V, 220-240 V, 50/60 Hz
Consumo energetico	CA 220 - 240 V: 1.3 A; 120 V: 2.4 A;	Circa 120 W Circa 20 W (modalità stand-by)
Peso	8 kg	Circa 3.4 kg
Dimensioni (L x A x P)	316 x 132 x 305 mm	154 (L) x 105 (A) x 260 (P) mm
Software	—	Parallel (IEEE 1284): Windows 95/98/ME/2000, Windows NT 4.0 USB (Versione 1.0): Windows 98/ME/2000
Norme di sicurezza	EN60950, EN60601-1, CE (MDD, EMC. LVD)	UL: UL 1950, UL 2601-1 CSA: CSA C22.2 N. 950, N. 601.1 TUV: EN 60950, EN 60601-1 CE: LVD, MDD CCIB: GB 4943
Accessori in dotazione	Cavo BNC 1.5 m (x1) Cavo di alimentazione CA (x1) Manuale di funzionamento (x1) Pacchetto di stampa UPP-110HG (x1) Foglio pulizia testina (x1)	Software (1) Cavo di alimentazione CA (x1) Manuale di funzionamento (x1) UPP-110HG Supporti di stampa a densità elevata (x1) Foglio pulizia testina (x1)
Accessori opzionali	UPP-210HD Tipo II Carta per stampa alta densità (126 stampe) UPP-210SE Tipo II Carta stampa densità normale (126 stampe) Unità di comando a distanza RM-91 Foot Switch FS-20	UPP-110HG Supporti di stampa a densità elevata (110 mm x 18 m) (x1) UPP-110HD Supporti di stampa a densità elevata (110 mm x 20 m) (x1) Supporti di stampa normali tipo UPP-110S (110 mm x 20 m) (x1)

Esempi di sistemi

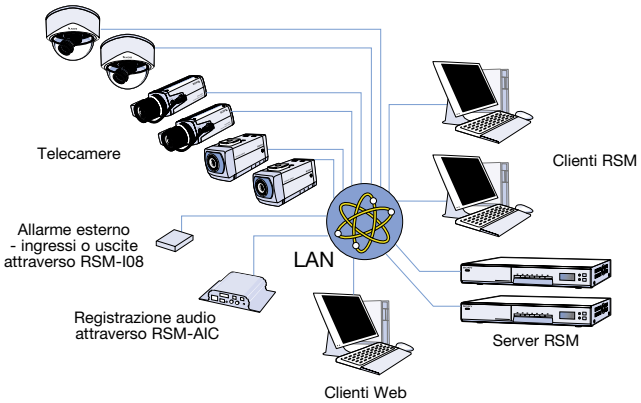
Network Video Monitoring – Installazione di piccole dimensioni

I software RealShot Manager eseguito su un PC standalone consente di visualizzare, registrare e gestire immagini provenienti da ben 32 telecamere. Le immagini ottenute da tutte le telecamere possono venire visualizzate sullo schermo contemporaneamente mentre il software RealShot Manager consente al contempo anche la configurazione e il controllo a distanza delle funzioni delle telecamere come la qualità dell'immagine, la risoluzione e il PTZ.



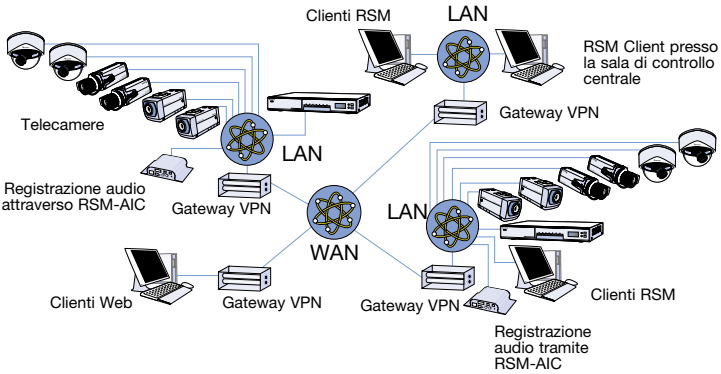
Network Video Monitoring – Installazione di medie dimensioni

Collegando uno o più server RealShot Manager (RMS) (FSV-RSM9/FSV-RSM16) a una rete è possibile archiviare e gestire immagini provenienti da ben 32 telecamere collegate. Immagini 'in diretta' o registrate possono venire visualizzate su un PC client dotato di RSM o di un web browser standard, connesso via LAN o Internet. Audio e segnali provenienti da sensori allarmi esistenti possono venire trasmessi attraverso la stessa rete mediante RSM-AIC e RSM-I08, eliminando la necessità di ulteriore cablaggio.

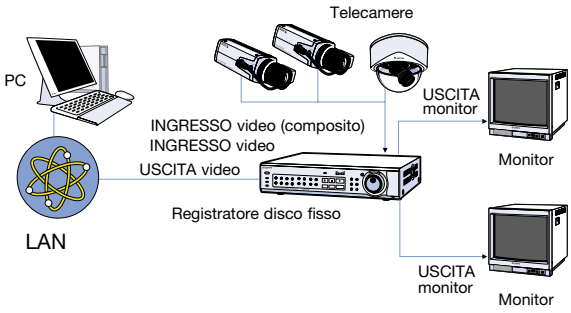


Network Video Monitoring – Installazione in varie postazioni

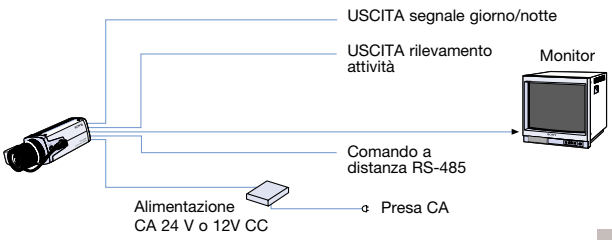
Varie postazioni presso diverse location possono venire collegate attraverso una WAN (Wide Area Network) o via Internet. Un gateway VPN (Virtual Private Network) presso ogni singola location garantisce che le immagini, i segnali di allarme e l'audio delle telecamere possano venire inviati in modo sicuro attraverso reti pubbliche. Le telecamere possono essere controllate da utenti autorizzati presso ogni singola location con l'ausilio del software RSM client eseguito su un PC standard collegato alla rete. È anche possibile la semplice visione delle immagini delle telecamere attraverso un PC e un web browser senza bisogno di ulteriori installazioni software.



Registrazione su disco fisso (HSR-X206P)



Funzionamento giorno/notte e controllo remoto (SSC-DC593P)



SONY

SONY EUROPE

Sony Italia S.p.A.
Professional Solutions Europe Division
Via Galileo Galilei, 40
20092 Cinisello Balsamo (Mi)
Tel 02 618 38 1 - Fax 02 618 38 464
Email: bpe.italia@eu.sony.com

www.sonybiz.net/networkvideo
www.sonybiz.net/cctv

© Sony Europe. Sony è un marchio di fabbrica registrato di Sony Corporation, Giappone. Funzioni, design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. Tutti i pesi e le misure non metrici sono approssimativi. RealShot, ExwaveHAD, HyperHAD, SuperHAD, DynaView, SuperExwave e MemoryStick sono marchi di fabbrica di Sony Corporation. Tutti gli altri marchi di fabbrica e marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.
CA Video Monitoring Pocket Guide/IT-05/10/2004